



profesionální mulčovače,  
lesní frézy a rotační sekačky  
pro traktory, nosiče nářadí  
a stavební stroje

**DIN EN 13524**  
certified for  
road maintenance service







HUMUS je obchodní jméno předního německého výrobce Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co.. Jde o celosvětově známou rodinnou firmu s tradicí od roku **1954**, která byla založena Alfonsem Fleckem a proslavila se v roce **1962** prvním rotačním kypřičem s mechanickou výkyvnou sekcí s několika patenty. Dnes firma vyrábí přes 50 typů mulčovačů a sekaček ve více než 120 modifikacích pro sady, vinohrady, zemědělství a komunální sféru.



Výrobní závod, který jako jeden z mála vyrábí v Německu a nenechává si jednotlivé komponenty vyrábět v jiných zemích, popř. jinými dodavatelskými firmami, sídlí u Bodamského jezera v obci Bermatingen, ve vinařské a sadařské oblasti Württemberger Bodensee v Bádensku-Württembersku. Zaměstnává okolo 100 zaměstnanců, má vlastní vývoj, zkušebnu, laserová centra, CNC stroje a svařovací roboty. Nynějším majitelem této rodinné firmy je Roderich Gotterbarm, který nedávno převzal vedení společnosti od svých rodičů Carmen a Ulricha Gotterbarm. Zakladatel a průkopník Alfons Fleck byl dědečkem Rodericha Gotterbarma, což se již nyní na některých typech mulčovačů prokazuje konstrukčními odlišnostmi a důmyslným výrobním řešením.

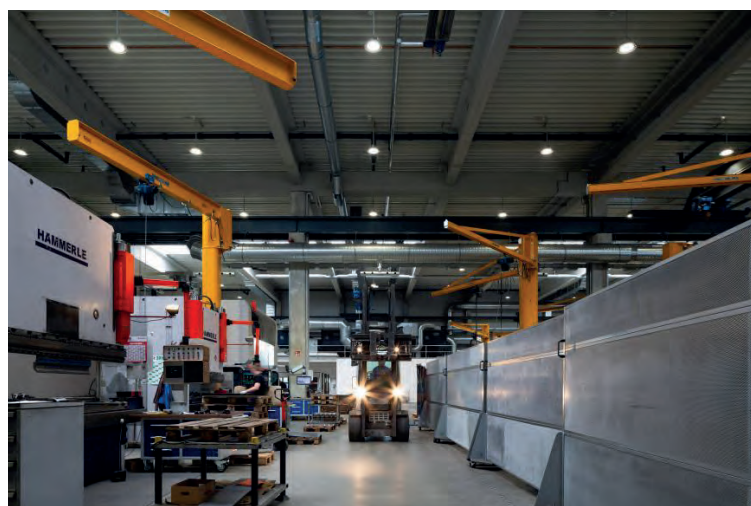




Společnost Maschinenfabrik Bermatingen je tak moderní a expandující firmou v oblasti strojírenské výroby, která ročně investuje nemalé finanční prostředky do vývoje nových technologií v oblasti mulčovací techniky. Společnost testuje a sbírá zkušenosti. Mulčovače Humus jsou proslulé díky své spolehlivosti, robustnosti, mimořádné kvalitě zpracování, funkčnosti a variantnosti nabídky. Firma se může pochlubit několika patenty, inovativními technologiemi mulčování a nejrozsáhlejším výrobním programem mulčovačů, který vychází z potřeb a požadavků zákazníků.



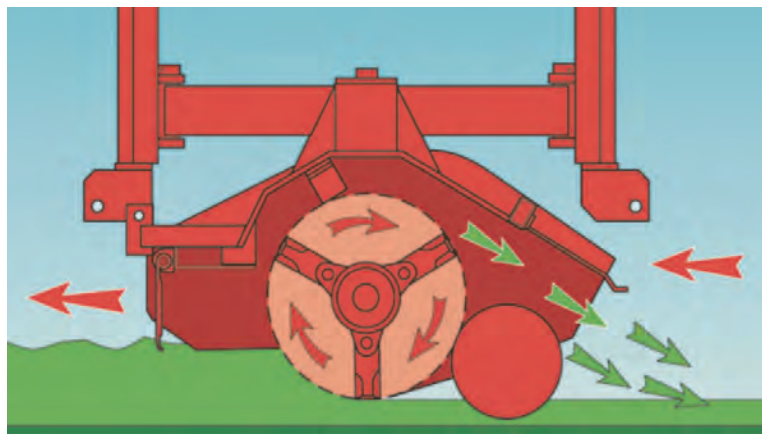
Široký výrobní sortiment mulčovačů Humus je podporovaný hustou sítí prodejců - tím zaručuje blízkost k zákazníkovi a dokonalý předprodejní a poprodejní servis při radách, předvádění a zákaznických službách. Společnost se intenzivně zabývá praxí svých produktů u zákazníků, kteří určují vývoj a směr v oblasti využití mulčovačů v sadářství, vinohradnictví a komunálních službách.





# Technologie kladívkových mulčovačů HUMUS

Koncepce kladívkových mulčovačů Humus umožňuje velmi kvalitní rozmulčování travní hmoty v rovnoměrně rozděleném odkladu mulčované hmoty v celém pracovním záběru včetně rozdrčení dřevních náletů až do průměru 10 cm. Tyto mulčovače eliminují nebezpečí odletu kamínků a díky patentovaným technologiím nedochází k ucpávání pracovního prostoru. Namulčovaný materiál je vyhazován podél horní části skříně mulčovače přes pojezdový válec do zadní části, což umožňuje velice rychlý rozklad rozmulčované travní hmoty, která není utužena pojezdovým válcem a nedochází tak k ucpávání.



Robustní konstrukce a originální technická řešení zajišťují optimální poměr ceny a výkonu. Podle nasazení jsou mulčovače vybaveny výměnným systémem s „Y“ noži nebo hladkými či drápovými břitzy. Výměnný systém umožňuje efektivní provoz při různém nasazení.

## Možnost volby mulčovacích nožů - kladívkové mulčovače



kladívkový  
„Y“ nůž



„drápový“ nůž  
s výměnným břittem



„hladký“ nůž  
s výměnným břittem



„hladký“ nůž s výměnným  
břittem lehké provedení



„hladký“ nůž s výměnným břittem  
těžké provedení (PM)

Bezpečnostní mulčovače s patentovanou technologií mulčování Humus Safety Mulcher® patří v posledním desetiletí k nejnovativnějšímu technologickému řešení mulčování. Z důvodu bezpečnosti provozu jsou nejprogresivnější a jsou uplatněny tam, kde je zapotřebí bezpečnost spolu s výkonem a kvalitou mulčování. Principem bezpečnostního mulčovače je vysokootáčková nožová šroubovice (až 5000 ot./min), která rovnoměrně v celém pracovním záběru pokládá pomulčovanou hmotu, poradí si i s nálety až do průměru 10 cm. Díky nožovým segmentům na šroubovici se eliminuje odlet (výhoz) nežádoucích předmětů, a tak lze mulčovat za provozu na místech, kde by s klasickými mulčovači bylo ohroženo okolí.

## Bezpečnostní mulčovače - patentovaný systém mulčování Humus Safety Mulcher®



5000 ot/min

Všechny mulčovače HUMUS lze volitelně konfigurovat dle přání zákazníka: čelní, zadní, popř. oboustranná agregace, řada doplňkových komponentů, hydronastavení stranové polohy mulčovače, kategorizace tříbodového rámu od kat. 0, IN, I-III přes trojúhelníkové uchycení až po speciální rámy apod. Pohon kardanovým hřídelem od traktoru lze zaměnit za hydronáhon. Humus nabízí široké spektrum úhlových převodovek a řadu možností průměru řemenic pro naspecifikování otáček PTO podle výkonu a možností traktoru – 540 / 750 / 1000 / 2000 / 2250 ot./min.



| KLADÍVKOVÉ A BEZPEČNOSTNÍ MULČOVAČE |                                                            | Šíře záběru (cm) | Strana |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| WM                                  | Viniční kladívkový mulčovač WM                             | 85 - 145         | 8      |
| SPG                                 | Kladívkový semi-profesionální mulčovač SPG                 | 155 - 220        | 10     |
| KM                                  | Kladívkový mulčovač KM                                     | 135 - 220        | 11     |
| KMN                                 | Kladívkový mulčovač KMN s plochým provedením náhonu        | 155 - 220        | 12     |
| KMF                                 | Kladívkový mulčovač KMF                                    | 180 - 278        | 13     |
| PME                                 | Kladívkový oboustranný mulčovač PME s plochým náhonem      | 155 - 220        | 15     |
| PMF                                 | Kladívkový oboustranný mulčovač PMF od 50 - 200 k          | 220 - 320        | 16     |
| PML                                 | Kladívkový mulčovač PML do výkonu 150 k                    | 220 - 278        | 17     |
| PM                                  | Těžký kladívkový mulčovač PM pro zemědělství               | 278 - 320        | 18     |
| Typ A                               | Čelní kladívkový / bezpečnostní mulčovač Typ A             | 155 - 220        | 20     |
| SM                                  | Kladívkový / bezpečnostní mulčovač SM                      | 85 - 175         | 21     |
| SME                                 | Kladívkový / bezpečnostní mulčovač SME pro jednoosé stroje | 85 - 145         | 22     |

| HYDRAULICKÉ MULČOVACÍ HLAVY |                                            | Šíře záběru (cm) | Strana |
|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------|--------|
| SMH                         | Hydraulický mulčovač SMH                   | 85 - 175         | 23     |
| KMA                         | Hydraulický mulčovač KMA - těžké provedení | 125 - 220        | 24     |
| WMH                         | Hydraulický mulčovač WMH                   | 85 - 145         | 25     |

| STRANOVÉ MULČOVAČE |                                                     | Šíře záběru (cm) | Strana |
|--------------------|-----------------------------------------------------|------------------|--------|
| SP                 | Stranový mulčovač SP - těžké provedení              | 156 - 240        | 28     |
| SSP                | Stranový mulčovač SSP - lehké provedení             | 125 - 155        | 29     |
| SPS                | Stranový semi-profesionální kladívkový mulčovač SPS | 155 - 200        | 30     |
| SSG                | Stranový mulčovač SSG                               | 125 - 145        | 31     |
| GLS                | Čelní stranový mulčovač GLS                         | 105 - 155        | 32     |

| LESNÍ POVRCHOVÉ FRÉZY - MULČOVAČE NÁLETOVÝCH DŘEVIN |                                           | Šíře záběru (cm) | Strana |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|--------|
| PS                                                  | Lesní lehká povrchová fréza - mulčovač PS | 85 - 159         | 26     |
| PH                                                  | Lesní středně těžká povrchová fréza PH    | 125 - 160        | 27     |

| ROTAČNÍ SEKAČKY - PLOŠNÉ MULČOVAČE |                                                           | Šíře záběru (cm) | Strana |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------|
| HKN                                | Rotační plošný mulčovač - sekačka HKN                     | 88 - 145         | 39     |
| HKP                                | Rotační plošný mulčovač - sekačka HKP                     | 155 - 194        | 40     |
| STO                                | Rotační plošný mulčovač - sadařská sekačka STO            | 225 - 261        | 41     |
| SHF                                | Rotační plošný mulčovač - sadařská sekačka SHF            | 215 - 230        | 42     |
| LV                                 | Nastavitelná rotační sekačka LV s proměnným prac. záběrem | 110 - 235        | 43     |
| AFLR                               | Nastavitelná rotační sekačka s výkyvnou sekci AFLR        | 140 - 320        | 45     |
| OMB                                | Nastavitelná rotační sekačka s výkyvnou sekci OMB         | 207 - 349        | 46     |
| VO                                 | Nastavitelná rotační sekačka s výkyvnou sekci VO          | 173 - 341        | 47     |
| AF/2                               | Nastavitelná rotační sekačka s ošetřovacími sekcemi AF/2  | 132 - 235        | 49     |

| OŠETŘOVACÍ SEKCE |                              | Šíře záběru (cm) | Strana |
|------------------|------------------------------|------------------|--------|
| INTERPLANET      | Ošetřovací sekce INTERPLANET | 30 - 40          | 51     |



# KLADÍVKOVÉ A BEZPEČNOSTNÍ MULČOVAČE









# WM - viniční kladívkový mulčovač / DIN EN 13524



## Viniční kladívkový mulčovač Humus WM

se šířkou pracovního záběru od 85 do 145 cm pro sadařství, vinohradnictví a školkařství.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 13 kW/18 k. do 22 kW/30 k.

- samočistící pojezdový válec, výškově stavitelný
- průměr pojezdového válce WM 85-125 -> 140mm
- průměr pojezdového válce WM 135, 145 -> 170mm
- průměr rotoru - nožové hřídele WM 85-125 -> 102mm
- průměr rotoru - nožové hřídele WM 135, 145 -> 140mm
- převodovka s volnoběžkou (WM 85-125)
- robustní úhlová převodovka, zesílené klínové řemeny
- na přání (za příplatek) možnost prohrabovacích hrotů
- kónické provedení konců pojezdového válce (WM 135/145)

## Čelní, zadní popř. oboustranná agregace na 3-bod. závěs Kat. I a II.

WM 85-145 -> 3-bod. čelní a/nebo zadní agregace Kat. I, II (540 popř. 1.000 ot/min)

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacích „drápcových“ nebo „hladkých“ kladívkových nožů.

Nastavitelná výška mulčování.



**DIN EN 13524**  
certified for  
road maintenance service

| Model  | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|--------|----------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| WM 85  | 24             | 8            | 85 cm          | 95 cm         | 13 kW/18 k.            | 540 / 1000  | 235 kg   | 85 600                           |
| WM 95  | 28             | 8            | 95 cm          | 105 cm        | 13 kW/18 k.            |             | 255 kg   | 87 000                           |
| WM 105 | 30             | 8            | 105 cm         | 115 cm        | 13 kW/18 k.            |             | 275 kg   | 90 500                           |
| WM 115 | 36             | 8            | 115 cm         | 125 cm        | 16 kW/22 k.            |             | 295 kg   | 94 600                           |
| WM 125 | 36             | 10           | 125 cm         | 135 cm        | 18 kW/25 k.            |             | 315 kg   | 100 100                          |
| WM 135 | 42             | 10           | 135 cm         | 145 cm        | 18 kW/25 k.            |             | 335 kg   | 106 200                          |
| WM 145 | 44             | 12           | 145 cm         | 155 cm        | 22 kW/30 k.            |             | 355 kg   | 111 700                          |





## WM - viniční kladívkový mulčovač

### Příslušenství, výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                   |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Kloubová hřídel</b> (výkon traktoru / nosiče do 29 kW / 40 k.) | (800.10.001) | <b>7 600</b> |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|

|                                                                    |              |               |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Kloubová hřídel</b> (výkon traktoru / nosiče nad 29 kW / 40 k.) | (800.11.004) | <b>10 200</b> |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|

|                                      |  |               |
|--------------------------------------|--|---------------|
| <b>Oboustranná 3-bodová agregace</b> |  | <b>25 600</b> |
|--------------------------------------|--|---------------|

(čelní a zadní agregace)  
nelze kombinovat s hydraulickým stranovým nastavením!  
zadní 3-bod rám je pevně svařený na konstrukci mulčovače



|                                       |  |               |
|---------------------------------------|--|---------------|
| <b>Hydraulické stranové nastavení</b> |  | <b>54 230</b> |
|---------------------------------------|--|---------------|

rozsah 40 cm (pouze od WM 125)  
nelze kombinovat s oboustrannou 3-bodovou agregací!



(590.95.120)

|                                   |  |                                |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Kluzáky - postranní lyžiny</b> |  | <b>sériově - bez příplatku</b> |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|

(sada)



### Prohrabovací hroty

WM 85 - WM 105 (sada)

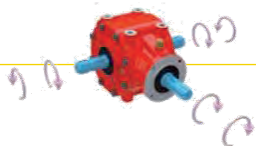
**10 200**

WM 115 - WM 145 (sada)

**11 400**



|                                                  |  |               |
|--------------------------------------------------|--|---------------|
| <b>Převodovka nezávislá na směru otáčení PTO</b> |  | <b>10 500</b> |
|--------------------------------------------------|--|---------------|





# SPG - kladívkový semi-profesionální mulčovač



**Semi - profesionální kladívkový mulčovač Humus SPG** pro údržbu komunálních ploch s šířkou pracovního záběru od 155 do 220 cm pro traktory o výkonu do 70 koní.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 22 kW/30 k. do 37 kW/50 k.

- převodovka s volnoběžkou
- zesílené klínové řemeny
- samočistící pojezdový válec, výškově nastavitelný
- manuálně ovládané stranové nastavení
- rozsah stranového nastavení 41 cm
- průměr pojezdového válce 170 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele 140 mm
- kónické provedení konců pojezdového válce



**Čelní, zadní popř. oboustranná agregace na 3-bod. závěs Kat. I a II.**

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacími „hladkými“ kladívkovými noži.

Nastavitelná výška mulčování. Stranové nastavení pomocí mechanického paralelogramu. Pojezdový válec.

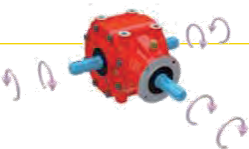
| Model   | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv | Pracovní šířka            | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min      | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|----------------|--------------|---------------------------|---------------|------------------------|------------------|----------|----------------------------------|
| SPG 155 | 48             | 12           | 155 cm                    | 170 cm        | 22 kW/30 k.            | 540 / 750 / 1000 | 450 kg   | 125 900                          |
|         |                |              | vyložení od středu 1,08 m |               |                        |                  |          |                                  |
| SPG 180 | 54             | 14           | 180 cm                    | 195 cm        | 22 kW/30 k.            |                  | 470 kg   | 129 900                          |
|         |                |              | vyložení od středu 1,32 m |               |                        |                  |          |                                  |
| SPG 200 | 60             | 16           | 200 cm                    | 215 cm        | 29 kW/40 k.            |                  | 515 kg   | 132 500                          |
|         |                |              | vyložení od středu 1,52 m |               |                        |                  |          |                                  |
| SPG 220 | 66             | 16           | 220 cm                    | 235 cm        | 37 kW/50 k.            | 550 kg           | 139 000  |                                  |
|         |                |              | vyložení od středu 1,56 m |               |                        |                  |          |                                  |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                     |              |               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Kloubová hřídel</b><br>(výkon traktoru / nosiče do 29 kW / 40k.) | (800.10.001) | <b>7 600</b>  |
| <b>Kloubová hřídel</b><br>(výkon traktoru / nosiče od 29 kW / 40k.) | (800.11.004) | <b>10 200</b> |

## Výbava na přání

|                                                                 |                                                                                     |               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Hydraulické stranové nastavení mulčovače</b> , rozsah 42 cm  |  | <b>11 100</b> |
| <b>Čelní agregace</b>                                           |                                                                                     | <b>5 800</b>  |
| <b>Oboustranné 3-bodové upevnění pro čelní a zadní agregaci</b> |  | <b>25 600</b> |
| <b>Převodovka nezávislá od směru otáčení</b>                    |  | <b>10 500</b> |



# KM - kladívkový mulčovač - zadní agregace



Robustní **kladívkový mulčovač Humus KM** pro sadařství, vinohradnictví a profesionální údržbu komunálních ploch s šířkou pracovního záběru od 135 do 220 cm s konstrukční výškou 571 mm na straně náhonu.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 18 kW/25 k. do 37 kW/50 k.

- robustní úhlová převodovka
- zesílené klínové řemeny
- samočistící pojezdový válec, výškově nastavitelný
- manuálně ovládané stranové nastavení
- rozsah stranového nastavení 40 cm
- průměr pojezdového válce 170 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele 140 mm
- ozubené protiotřetí v šasi mulčovače
- kónické provedení konců pojezdového válce



**Zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I, II (540 popř. 1.000 ot./min)**

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacími „drápovými“ nebo „hladkými“ kladívkovými noži. Nastavitelná výška mulčování. Stranové nastavení pomocí paralelogramu. Pojezdový válec o průměru 170mm.

| Model  | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|--------|----------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| KM 135 | 42             | 10           | 135 cm         | 147 cm        | 18 kW/25 k.            | 540 / 1000  | 460 kg   | 148 800                          |
| KM 145 | 44             | 12           | 145 cm         | 156 cm        | 20 kW/27 k.            |             | 480 kg   | 151 100                          |
| KM 155 | 48             | 12           | 155 cm         | 170 cm        | 22 kW/30 k.            |             | 500 kg   | 153 700                          |
| KM 180 | 54             | 14           | 180 cm         | 195 cm        | 25 kW/35 k.            |             | 550 kg   | 182 500                          |
| KM 200 | 60             | 16           | 200 cm         | 215 cm        | 29 kW/40 k.            |             | 580 kg   | 185 600                          |
| KM 220 | 66             | 16           | 220 cm         | 235 cm        | 37 kW/50 k.            |             | 630 kg   | 193 200                          |

\* KM180 / 200 / 220 je-li převodovka umístěna středově

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                               |              |        |
|-------------------------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel               | (800.11.004) | 10 200 |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou | (800.11.005) | 17 200 |
| Kluzáky (sada)                | (521.95.923) | 9 300  |

## Výbava na přání

|                                                                                               |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Hydraulické stranové nastavení mulčovače, rozsah 42 cm                                        | (224.90.402) | 11 100 |
| * KM 180 / 200 / 220, středově uložena převodovka                                             |              | 8 200  |
| Gumový čistící kartáč příkmeného pásu (zadní agregace), včetně držáku                         | (101.10.004) | 71 100 |
| Výkyvný kotouč, (20-25l/min), vyložení 53 cm, prac. šíře 68 cm, 75kg, bez hydraulických hadic | (224.95.615) | 66 500 |
| Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení konstrukce                                            |              | 7 600  |

## Prohrabovací hroty - výklopné provedení

|               |        |
|---------------|--------|
| KM 135 (sada) | 13 400 |
| KM 145 (sada) | 17 400 |
| KM 155 (sada) | 18 900 |
| KM 180 (sada) | 20 300 |
| KM 200 (sada) | 23 800 |
| KM 220 (sada) | 24 700 |





# KMN - kladívkový mulčovač s plochým náhonem - čelní agregace



Profesionální **kladívkový mulčovač Humus KMN s plochým provedením náhonu**  
a středově uloženou převodkou s šířkou pracovního záběru od 155 do 220 cm.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 18 kW/25 k. do 37 kW/50 k.

- robustní úhlová převodovka se dvěma volnoběžkami nezávislá od směru otáčení PTO
- zesílené klínové řemeny
- samočistící pojezdový válec, výškově nastavitelný
- manuálně ovládané stranové nastavení
- rozsah stranového nastavení 41 cm
- průměr pojezdového válce 170 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele 140 mm
- ozubené protiotřetí v šasi mulčovače
- kónické provedení konců pojezdového válce
- ploché provedení náhonu
- na přání (za příplatek) podávací hroty dřevních náletů



**Čelní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II. (540 popř. 1.000 ot./min)**

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacích „drápových“ nebo „hladkých“ kladívkových nožů.  
Nastavitelná výška mulčování. Stranové nastavení pomocí paralelogramu. Pojezdový válec o průměru 170 mm.

| Model   | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv | Pracovní šířka            | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost    | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|----------------|--------------|---------------------------|---------------|------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| KMN 155 | 48             | 12           | 155 cm                    | 170 cm        | 22 kW/30 k.            | 540 / 1000  | 620 kg      | 180 700                          |
| KMN 180 | 54             | 14           | vyložení od středu 1,18 m |               |                        |             | 25 kW/35 k  | 630 kg                           |
|         |                |              | vyložení od středu 1,32 m |               | 29 kW/40 k.            |             |             | 640 kg                           |
| KMN 200 | 60             | 16           | 200 cm                    | 215 cm        |                        |             | 37 kW/50 k. | 690 kg                           |
| KMN 220 | 66             | 16           | vyložení od středu 1,42 m |               | 37 kW/50 k.            |             |             |                                  |
|         |                |              | 220 cm                    |               |                        |             |             |                                  |
|         |                |              | vyložení od středu 1,52 m |               |                        |             |             |                                  |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

**Kloubová hřídel**

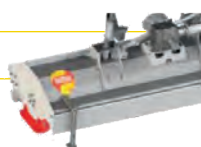
(800.11.004)

10 200

**Kluzáky (sada)**

(521.95.923)

9 300



## Výbava na přání

**Hydraulické stranové nastavení mulčovače**, rozsah 42 cm

(224.90.402)

11 100

**Upevňovací deska gumového ošetřovacího kartáče**, úhlově nastavitelná

(229.95.901)

15 700



**Nosný rám OB II**, jednostranný (pravý) včetně hydraulického zdvihu

43 500

**Gumový čistící kartáč** příkmenného pásu - (1 strana)

45 000

**Nosný rám OB II**, oboustranný včetně hydraulického zdvihu

49 300

**Gumový ošetřovací kartáč** příkmenného pásu s držákem pro čelní agregaci

76 900

**Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení konstrukce**

7 600

**Prohrabovací hroty** - výklopné provedení

KMN 155 (sada)

18 900

KMN 180 (sada)

20 300

KMN 200 (sada)

23 800

KMN 220 (sada)

24 700





# KMF - kladívkový mulčovač



**Kladívkový mulčovač Humus KMF** s šířkou pracovního záběru od 180 do 278 cm v robustním provedení pro komunální, lesní a zemědělské nasazení.

Minimální požadovaný výkon nosiče od 30 kW/40 k. do 66 kW/75 k.

- robustní úhlová převodovka, zesílené klínové řemeny
- převodovka s volnoběžkou
- samočistící pojezdový válec, výškově nastavitelný
- průměr pojezdového válce 244 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele 168 mm
- 2 podpěrné nohy, nastavitelná výška 3-15 cm
- ochranný krycí plech krytu klínových řemenů - zesílení
- ozubené protiotřetí v šasi mulčovače, rozšířený prostor za pojezdovým válcem



RAL 3000

**Čelní, zadní, popř. oboustranná agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.**

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacími „drápanými“ nebo „hladkými“ kladívkovými noži.

| Model                                       | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min      | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|------------------|----------|----------------------------------|
| <b>KMF 200</b><br>podávací hroty dř. náletů | <b>54</b>      | <b>14</b>    | 180 cm         | 199 cm        | 30 kW/40 k.            | 540 / 750 / 1000 | 675 kg   | <b>175 800</b><br>10 200         |
| <b>KMF 220</b><br>podávací hroty dř. náletů | <b>60</b>      | <b>16</b>    | 200 cm         | 219 cm        | 30 kW/40 k.            |                  | 720 kg   | <b>177 800</b><br>11 100         |
| <b>KMF 240</b><br>podávací hroty dř. náletů | <b>66</b>      | <b>16</b>    | 220 cm         | 239 cm        | 37 kW/50 k.            |                  | 730 kg   | <b>185 900</b><br>12 500         |
| <b>KMF 260</b><br>podávací hroty dř. náletů | <b>72</b>      | <b>20</b>    | 240 cm         | 262 cm        | 44 kW/60 k.            |                  | 830 kg   | <b>202 200</b><br>13 100         |
| <b>KMF 280</b><br>podávací hroty dř. náletů | <b>72</b>      | <b>20</b>    | 260 cm         | 282 cm        | 44 kW/60 k.            |                  | 890 kg   | <b>208 800</b><br>13 100         |
| <b>KMF 300</b><br>podávací hroty dř. náletů | <b>84</b>      | <b>24</b>    | 278 cm         | 300 cm        | 56 kW/75 k.            |                  | 910 kg   | <b>221 900</b><br>13 100         |
|                                             |                |              |                |               |                        |                  |          |                                  |

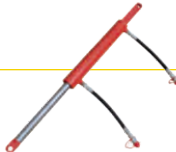
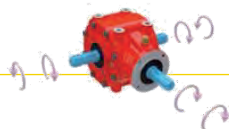




## KMF -kladívkový mulčovač

### Příslušenství, výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                                    |                                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Kloubová hřídel                                                                                    | (800.11.004)                                                                         | 10 200          |
| Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače                                                  |                                                                                      | 10 200          |
| Pracovní osvětlení                                                                                 |                                                                                      | 16 600          |
| Čelní ochranné pohyblivé klapky z materiálu HARDOX                                                 |                                                                                      | 10 800          |
| Hydraulické stranové nastavení mulčovače<br>rozsah 44 cm (čelní agregace) / 42 cm (zadní agregace) |    | 11 100          |
| Čelní ochranná clona s řetězy<br>místo ocelových klapek                                            |    | 7 000           |
| Stranově plynule nastavitelná pojezdová kola<br>místo pojezdového válce                            |    | 42 100          |
| Pojezdová kola přední<br>(sada 2 ks)                                                               |   | 30 500          |
| Počítadlo Mh                                                                                       |  | 14 300          |
| Kluzáky - postranní lyžiny<br>(sada)                                                               |  | 9 300           |
| Oboustranné upevnění tříbodového závěsu - oboustranná agregace<br>pro čelní a zadní agregaci       |  | 25 600          |
| Dodatečná gumová ochranná clona<br>- pro přední část mulčovače<br>- pro zadní část mulčovače       |  | 20 100<br>7 600 |
| Převodovka nezávislá od směru otáčení PTO                                                          |  | 10 500          |
| Zadní agregace<br>ploché provedení náhonu                                                          |  | 14 500          |



# PME - kladívkový oboustranný mulčovač s plochým náhonem



**Kladívkový oboustranný mulčovač Humus PME** se šířkou pracovního záběru od 180 do 220 cm v robustním provedení pro sadařství a vinohradnictví, pro komunální, lesní a zemědělské nasazení.

Minimální požadovaný výkon nosiče od 25 kW / 35 k. do 37 kW / 50 k.

- robustní úhlová převodovka se dvěma volnoběžkami, zesílené klínové řemeny včetně samonapínání
- převodovka nezávislá na směru otáčení PTO
- oboustranná agregace s lineárním stranovým nastavením - posuvem 40 cm
- průměr pojezdového válce 170 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele 140 mm
- ozubené protiotřetí v šasi mulčovače
- kónické provedení konců pojezdového válce
- ploché provedení náhonu - výška v bodě náhonu 594 mm, / 517 mm
- na přání (za příplatek) podávací hroty dřevních náletů

RAL 3000



**Oboustranná agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.**

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacími „drápovými“ nebo „hladkými“ kladívkovými noži. Nastavitelná výška mulčování. Stranové nastavení pomocí lineárního posuvu. Pojezdový válec o průměru 170 mm.

| Model   | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv | Pracovní šířka            | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost     | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|----------------|--------------|---------------------------|---------------|------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|
| PME 155 | 12             | 48           | 155 cm                    | 174 cm        | 25 kW/ 35 k.           | 540 / 1000  | 660 kg       | 222 500                          |
| PME 180 | 14             | 54           | vyložení od středu 1,06 m |               |                        |             | 25 kW/ 35 k. | 720 kg                           |
|         |                |              | vyložení od středu 1,30 m |               | 780 kg                 |             |              | 243 600                          |
| PME 200 | 16             | 60           | 200 cm                    | 218 cm        | 29 kW/ 40 k.           |             | 780 kg       | 243 600                          |
| PME 220 | 16             | 66           | vyložení od středu 1,40 m |               | 37 kW/ 50 k.           |             | 830 kg       | 255 800                          |
|         |                |              | vyložení od středu 1,50 m |               |                        |             |              |                                  |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                 |              |        |
|-----------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel | (800.11.004) | 10 200 |
|-----------------|--------------|--------|

## Výbava na přání

|                                                                   |        |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| Nosný rám OB II, jednostranný (pravý) včetně hydraulického zdvihu | 43 500 |
| Gumový ošetřovací kartáč příkmeného pásu - (1 strana)             | 45 000 |
| Nosný rám OB II, oboustranný včetně hydraulického zdvihu          | 49 300 |
| Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače                 | 7 600  |

## Prohrabovací hroty

|                |        |
|----------------|--------|
| PME 155 (sada) | 18 900 |
| PME 180 (sada) | 20 300 |
| PME 200 (sada) | 23 800 |
| PME 220 (sada) | 24 700 |





# PMF - kladívkový oboustranný mulčovač od 50 do 200 k

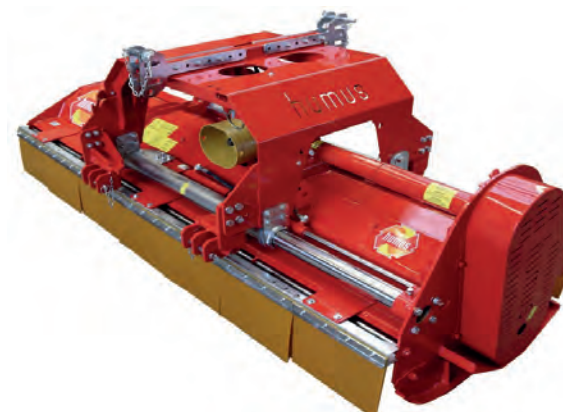


**Kladívkový oboustranný mulčovač Humus PMF** se šířkou pracovního záběru od 220 do 320 cm v robustním provedení pro sadařství a vinohradnictví, pro komunální, lesní a zemědělské nasazení.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 37 kW / 50 k. do 66 kW / 90 k.

- robustní úhlová převodovka s volnoběžkou, zesílené klínové řemeny včetně samonapínání
- výška střihu stavitelná na pojezdovém válci v rozsahu 3 - 15 cm
- oboustranná agregace s lineárním stranovým nastavením - posuvem 63cm
- průměr pojezdového válce 244 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele 168 mm, 244 mm (PMF 320)
- ozubené protiotřpy v šasi mulčovače
- kónické provedení konců pojezdového válce
- včetně kluzáků - postranních lyžin
- ochranný krycí plech krytu klínových řemenů - zesílení



**Oboustranná agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.**

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacími „drápovými“ nebo „hladkými“ kladívkovými noži.

Nastavitelná výška mulčování. Stranové nastavení pomocí lineárního posuvu. Velký průměr pojezdového válce o průměru 244 mm.

| Model   | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv | Pracovní šířka            | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min      | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|----------------|--------------|---------------------------|---------------|------------------------|------------------|----------|----------------------------------|
| PMF 220 | 16             | 66           | 220 cm                    | 239 cm        | 37 kW/ 50 k.           | 540 / 750 / 1000 | 988 kg   | 234 900                          |
|         |                |              | vyložení od středu 1,62 m |               |                        |                  |          |                                  |
| PMF 240 | 20             | 72           | 240 cm                    | 262 cm        | 44 kW/ 60 k.           |                  | 1088 kg  | 243 600                          |
|         |                |              | vyložení od středu 1,79 m |               |                        |                  |          |                                  |
| PMF 260 | 20             | 72           | 260 cm                    | 282 cm        | 44 kW/ 60 k.           |                  | 1148 kg  | 260 800                          |
|         |                |              | vyložení od středu 1,97 m |               |                        |                  |          |                                  |
| PMF 280 | 24             | 84           | 278 cm                    | 300 cm        | 56 kW/ 75 k.           |                  | 1195 kg  | 287 100                          |
|         |                |              | vyložení od středu 2,06 m |               |                        |                  |          |                                  |
| PMF 320 | 28             | 96           | 320 cm                    | 342 cm        | 66 kW/ 90 k.           |                  | 1428 kg  | 316 100                          |
|         |                |              | vyložení od středu 2,24 m |               |                        |                  |          |                                  |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

**Kloubová hřídel** (800.11.004) 10 200

## Výbava na přání

**Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače** 10 200

**Pracovní osvětlení** 16 600

**Čelní ochranné pohyblivé klapy z materiálu HARDOX** 10 800

**Stranově plynulé nastavitelná pojezdová kola, místo pojezdového válce** 42 100



**Čelní řetězová ochranná clona, místo ocelových klapek** 7 000

**Počítadlo Mh** 14 300

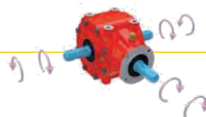
**Dodatečná gumová ochranná clona - pro přední část mulčovače** 20 100



**Dodatečná gumová ochranná clona - pro zadní část mulčovače** 7 600



**Převodovka nezávislá od směru otáčení PTO** 10 500



# PML - kladívkový mulčovač do výkonu 150 k



**Kladívkový mulčovač Humus PML** se šířkou pracovního záběru od 220 do 278 cm z materiálu HARDOX v robustním provedení pro komunální, lesní a zemědělské nasazení.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 37 kW / 50 k. do 56 kW / 75 k.

- robustní úhlová převodovka s volnoběžkou, zesílené klínové řemeny včetně samonapínání
- výška stříhu stavitelná na pojezdovém válci v rozsahu 3 - 15 cm
- skelet - skříň mulčovače z materiálu HARDOX
- průměr pojezdového válce 170 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele 168 mm
- ozubené protistří v šasi mulčovače
- kónické provedení konců pojezdového válce
- včetně kluzáků - postranních lyžin
- výška žacího ústrojí na straně náhonu 904 mm
- výška žacího ústrojí na protilehlé straně náhonu - 538 mm



**Čelní a / nebo zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.**

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacími „hladkými“ kladívkovými noži.

Nastavitelná výška mulčování. Stranové nastavení pomocí lineárního posuvu. Průměr pojezdového válce o průměru 170 mm.

| Model   | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv             | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min      | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|----------------|--------------------------|----------------|---------------|------------------------|------------------|----------|----------------------------------|
| PML 220 | 16             | 66                       | 220 cm         | 237 cm        | 37 kW / 50 k.          | 540 / 750 / 1000 | 620 kg   | 170 600                          |
|         |                | vyložení od středu 1,55m |                |               |                        |                  |          |                                  |
| PML 240 | 20             | 72                       | 240 cm         | 257 cm        | 44 kW / 60 k.          |                  | 670 kg   | 182 700                          |
|         |                | vyložení od středu 1,63m |                |               |                        |                  |          |                                  |
| PML 260 | 20             | 72                       | 260 cm         | 277 cm        | 44 kW / 60 k.          |                  | 700 kg   | 191 700                          |
|         |                | vyložení od středu 1,71m |                |               |                        |                  |          |                                  |
| PML 280 | 24             | 84                       | 278 cm         | 295 cm        | 56 kW / 75 k.          |                  | 760 kg   | 207 100                          |
|         |                | vyložení od středu 1,83m |                |               |                        |                  |          |                                  |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

**Kloubová hřídel** (800.11.004) **10 200**

## Výbava na přání

**Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače** **10 200**

**Hydraulické stranové nastavení, čelní 44cm / zadní 42cm** **11 100**

**Pracovní osvětlení** **16 600**

**Čelní ochranné pohyblivé klapky z materiálu HARDOX** **10 800**

**Čelní řetězová ochranná clona, místo ocelových klapek** **7 000**

**Dodatečná gumová ochranná clona - pro přední část mulčovače** **20 100**

**Dodatečná gumová ochranná clona - pro zadní část mulčovače** **7 600**

**Oboustranná agregace (čelní + zadní)** **25 600**





# PM - kladívkový mulčovač / DIN EN 13524



**Kladívkový mulčovač Humus PM** v těžkém provedení s šířkou pracovního záběru od 278 do 320 cm v robustním provedení pro komunální, lesní a zemědělské nasazení.

Minimální požadovaný výkon nosiče od 150 kW / 200 k. do 235 kW / 320 k.

- robustní úhlová převodovka, zesílené klínové řemeny (5 ks)
- hmotnost kladiva: 4,6 kg
- průchozí výška mulčovací skříň 800 mm
- vstupní výška 370 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele včetně nožů při rotaci 690 mm
- dva protinože zabudované ve skeletu mulčovače
- průměr pojezdového válce 320 mm
- výška nastavení stříhu pojezdovým válcem 6 cm
- otáčky nožové hřídele 1200 ot./min

Čelní nebo zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. II a III.

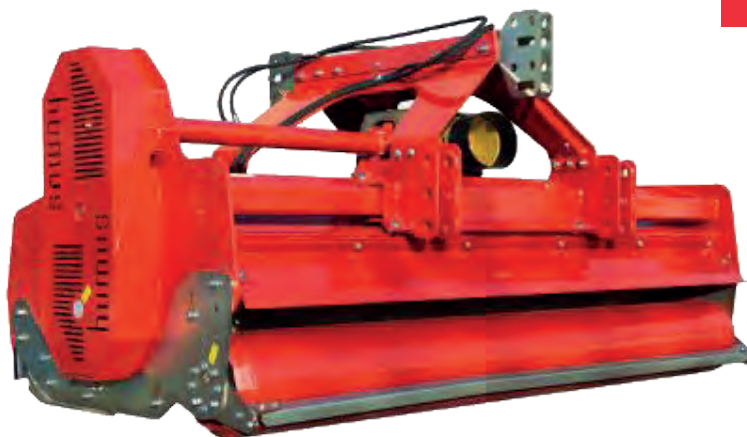
**Základní provedení :**

Výměnný systém mulčovacích nožů - kladiv.



**DIN EN 13524**  
certified for  
road maintenance service

RAL 3000



| Model  | Počet „Y“ nožů | Rozsah výsuvu | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| PM 280 | 24             | 46 cm         | 278 cm         | 300 cm        | 110 kW/150 k.          | 1000        | 2100 kg  | 460 000                          |
| PM 310 | 28             | 46 cm         | 310 cm         | 330 cm        | 110 kW/150 k.          |             | 2260 kg  | 475 000                          |
| PM 320 | 28             | 46 cm         | 320 cm         | 340 cm        | 110 kW/150 k.          |             | 2300 kg  | 485 000                          |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

**Kloubová hřídel**

(800.12.053)

25 000

## Výbava na přání

**Pracovní osvětlení**

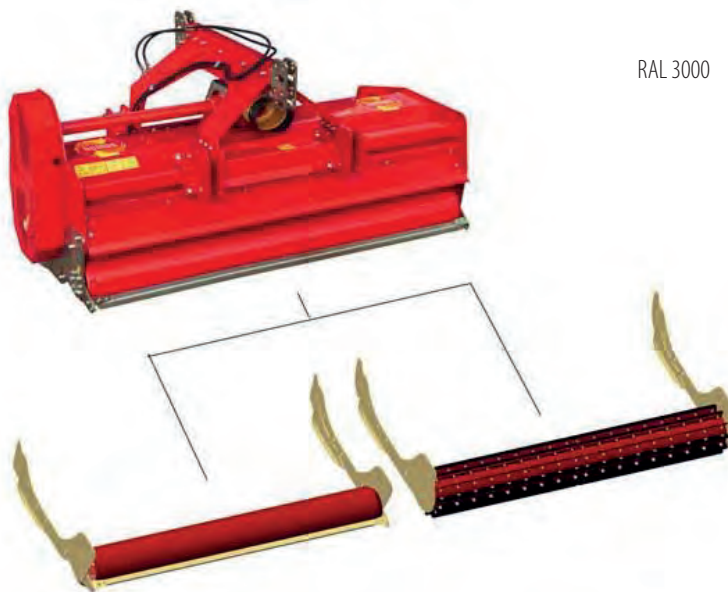
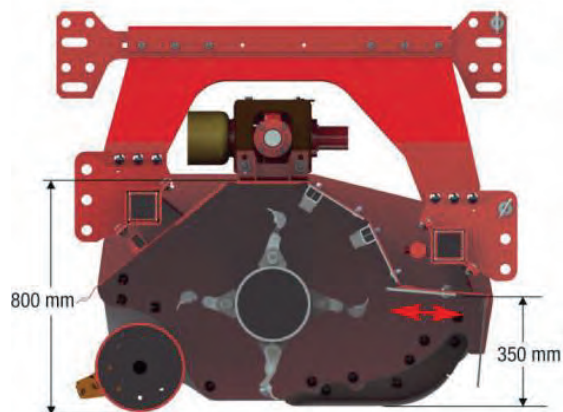
16 600



## Výměnný válec **Cut Roller**

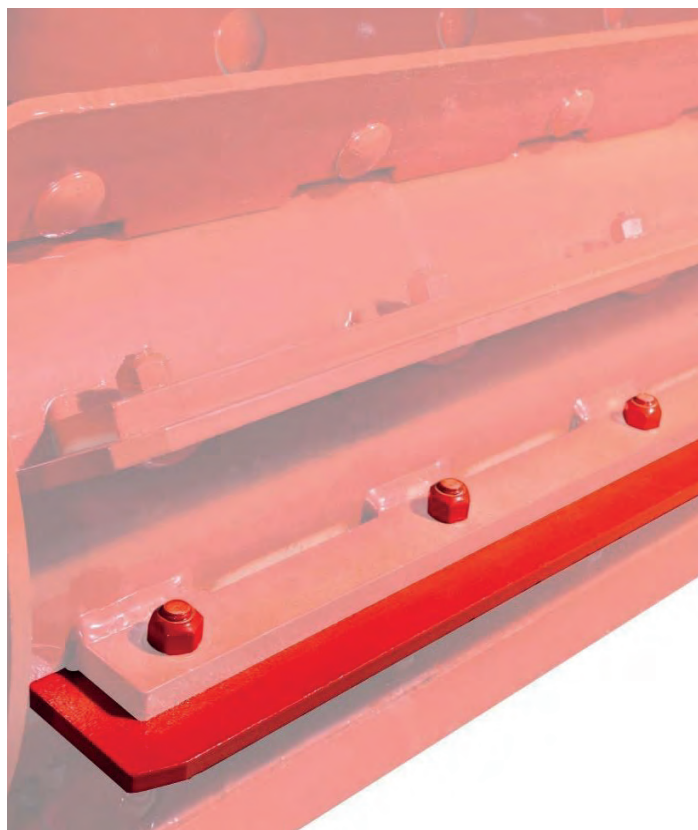
Výměnný systém pojezdového válce Cut Roller pro mulčovač **PM**.  
Pro zpracování zbytků rostlin po sklizni.

RAL 3000

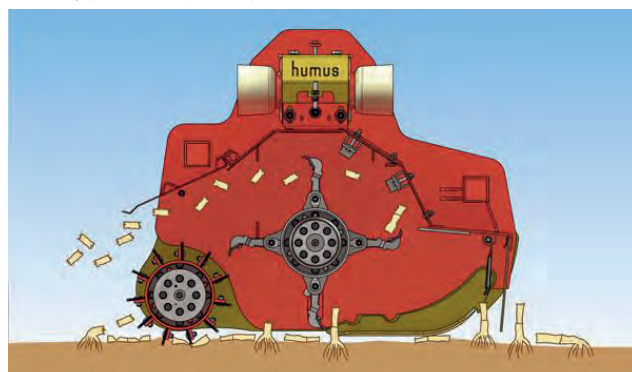


| Model                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| pro PM 280                                                     |                                                                                    |
| pro PM 310                                                     |                                                                                    |
| pro PM 320                                                     |                                                                                    |
| Redukce ceny za mulčovač PM bez standardního pojezdového válce |                                                                                    |

| Cut - Roller |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Hmotnost     | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
| 520 kg       | 185 600                          |
| 565 kg       | 188 500                          |
| 580 kg       | 191 400                          |
|              | -85 900                          |



Pojezdový válec Cut-Roller také zpracovává posklizňové zbytky.  
Je vhodný pro suchou a písčitou půdu.





# Typ A - kladívkový / bezpečnostní mulčovač / DIN EN 13524



**Speciální mulčovač Humus Typ A** pro sadařství, lesnictví a údržbu komunálních ploch s šířkou pracovního záběru od 155 do 220 cm.  
Možnost volby kladívkového nebo bezpečnostního systému mulčování a barevného odstínu (RAL 3000 nebo RAL 2011).

Minimální požadovaný výkon nosiče od 26 kW/34 k. do 44 kW/60 k.

- robustní úhlová převodovka, zesílené klínové řemeny
- převodovka s volnoběžkou
- samočistící pojezdový válec, výškově nastavitelný
- průměr pojezdového válce 170 mm
- průměr rotoru - nožové hřídele 140 mm
- rozšířený prostor za pojezdovým válcem
- kónické provedení konců pojezdového válce
- výškově stavitelné stranové kluzáky
- čelní ochranný rám
- vysoká stabilita při nízké hmotnosti, svahové provedení
- dle typu, provedení a nosiče mechanický stranový paralelogram popř. pevné provedení



RAL 2011

RAL 3000

**Čelní, zadní, popř. oboustranná agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II na nosiče nářadí a speciální traktory značek: Holder, AEBI Terratrak, Reform, Sauerburger GRIP 4, Unimog, Tremo, Carraro, Rasant, BCS, Fendt, Pasquali, DE-Pietri.**

## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacími „drápovými“ nebo „hladkými“ kladívkovými noži.

/ patentovanou bezpečnostní „Safety“ mulčovací hřídelí.

Stranově nastavitelný 3-bod.závěs (paralelogram na přání). Pojezdový válec 170 mm s kónickými konci.

Bezpečnostní provedení. 3-bod. závěs Kat. I, II, 540 / 750 / 1 000 ot./min, včetně čelního ochranného rámu.

| Model     | Počet „Y“ nožů      | Rozsah výsuvu | Pracovní šířka            | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min      | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|-----------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------|------------------------|------------------|----------|----------------------------------|
|           | Počet „Safety“ nožů |               |                           |               |                        |                  |          |                                  |
| Typ A 155 | 48                  | 12            | 155 cm                    | 174 cm        | 26 kW/ 34 k.           | 540 / 750 / 1000 | 480 kg   | 147 900                          |
|           | 18                  |               | vyložení od středu 1,08 m |               |                        |                  |          |                                  |
| Typ A 180 | 54                  | 14            | 180 cm                    | 198 cm        | 30 kW/40 k.            |                  | 510 kg   | 172 000                          |
|           | 21                  |               | vyložení od středu 1,33 m |               |                        |                  |          |                                  |
| Typ A 200 | 60                  | 16            | 200 cm                    | 218 cm        | 36 kW/48 k.            |                  | 560 kg   | 176 400                          |
|           | 24                  |               | vyložení od středu 1,50 m |               |                        |                  |          |                                  |
| Typ A 220 | 66                  | 16            | 220 cm                    | 238 cm        | 44 kW/60 k.            |                  | 580 kg   | 185 100                          |
|           | 26                  |               | vyložení od středu 1,55 m |               |                        |                  |          |                                  |

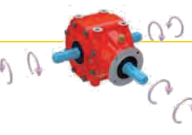
Při objednání nutno uvést přesný typ a označení traktoru / nosiče nářadí !

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                      |              |        |
|------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel                                      | (800.11.004) | 10 200 |
| Kloubová hřídel s hvězdicovým profilem a volnoběžkou | (800.12.042) | 14 500 |

## Výbava na přání

|                                                                                                         |                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Hydraulické stranové nastavení mulčovače, rozsah 42 cm                                                  |    | 11 100 |
| Oboustranné 3-bodové upevnění; čelní a zadní agregace (pouze pro provedení se stranovým paralelogramem) |  | 25 600 |
| Převodovka nezávislá od směru otáčení                                                                   |                                                                                       | 10 500 |
| Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače                                                       |   | 7 600  |

# SM - kladívkový / bezpečnostní mulčovač / DIN EN 13524



**Lehký mulčovač Humus SM** se šířkou pracovního záběru od 85 do 175 cm pro univerzální komunální nasazení. Možnost volby kladívkového nebo bezpečnostního systému mulčování a barevného odstínu (RAL 3000 nebo RAL 2011).

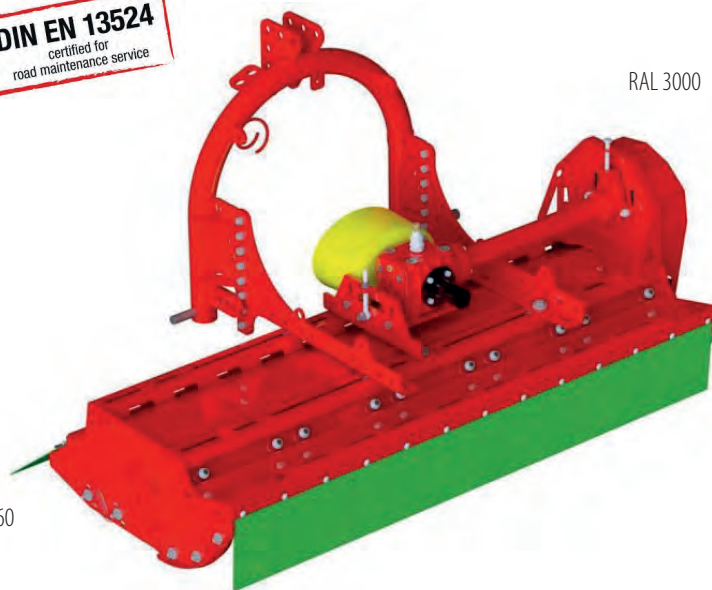
Minimální požadovaný výkon nosiče od 8 kW/11 k. do 28 kW/38 k.

- průchozí převodovka
- rozšířený prostor za pojezdovým válcem
- stranové kluzáky
- na přání uchycení pro Kubota F, Shibaura, Husqvarna PT, JD, Iseki SF
- konstrukční výška 0,33 m
- přední část mulčovače stavitelná - úhel otevření vstupu materiálu

**!!! bez rámu čelní nebo zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II., popř. trojúhelníkové uchycení Kat. 0 (kompaktní traktory), nebo ostatní agregace - Kubota / NH / ISEKI / Husqvarna / JD / Shibaura**

## Základní provedení :

Výměnný systém mulčovačích klasických „kladívkových“ nožů s výměnným břitem B60 / patentovanou bezpečnostní „Safety“ mulčovací hřídelí. Nastavitelná výška mulčování na pojezdovém válci, ve třech pozicích.



RAL 2011

RAL 3000

| Model  | Počet nožů       |          | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min                  | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|--------|------------------|----------|----------------|---------------|------------------------|------------------------------|----------|----------------------------------|
|        | kladívkových B60 | „Safety“ |                |               |                        |                              |          |                                  |
| SM 085 | 14               | 12       | 85 cm          | 95 cm         | 8 kW / 11 k.           | 540 / 750 / 1000 / 2000/2250 | 144 kg   | 108 500                          |
| SM 105 | 18               | 15       | 105 cm         | 115 cm        | 12 kW / 16 k.          |                              | 160 kg   | 116 000                          |
| SM 125 | 24               | 18       | 125 cm         | 135 cm        | 17 kW / 23 k.          |                              | 180 kg   | 124 700                          |
| SM 145 | 28               | 21       | 145 cm         | 155 cm        | 22 kW / 30 k.          |                              | 220 kg   | 132 600                          |
| SM 155 | 30               | 24       | 155 cm         | 165 cm        | 26 kW / 34 k.          |                              | 240 kg   | 142 400                          |
| SM 175 | -                | 27       | 175 cm         | 185 cm        | 28 kW / 38 k.          |                              | 285 kg   | 170 600                          |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Agregace Kat. 0, Kat. I / II, Holder / Kubota F-Serie / JD F-Serie, Shibaura, Husqvarna PT, ISEKI SF, NH</b>  | <b>10 200</b>             |
| <b>Kloubová hřídel bez volnoběžky</b> (do 1000 ot./min)                                                          | (800.10.001) <b>7 600</b> |
| <b>Kloubová hřídel bez volnoběžky, vyvážená</b> (nad 1000 ot./min)                                               | <b>11 600</b>             |
| <b>Pojezdová kola, 300x100 mm, přední</b> (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou vstupu materiálu | <b>25 600</b>             |
| <b>Plná přední pojezdová kola 300x100 mm</b> (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou               | <b>27 200</b>             |
| <b>Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače</b>                                                         | <b>2 400</b>              |

## Výbava na přání

|                                                                                                                                           |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Přední část mulčovače hydraulicky nastavitelná</b> (klapka vstupu materiálu), bez hydr.připojení                                       | (268.95.079) | <b>8 700</b>  |
| <b>Hydraulické lineární stranové nastavení mulčovače</b> , rozsah 28 cm<br>(pouze čelní agregace na 3-bod. rám, do 1000 ot./min od SM105) | (266.95.280) | <b>32 500</b> |
| <b>Hydraulické stranové nastavení mulčovače včetně paralelogramu</b> , rozsah 40 cm (od SM145)                                            | (590.95.120) | <b>54 300</b> |
| <b>Mechanické stranové nastavení včetně paralelogramu</b><br>(pouze čelní nebo zadní agregace na 3-bod. rám Kat. I / II)                  | (590.95.121) | <b>43 500</b> |



# SME - kladívkový / bezpečnostní mulčovač / DIN EN 13524



**Mulčovač Humus SME** s šířkou pracovního záběru od 85 do 145 cm pro komunální nasazení.  
Možnost volby kladívkového nebo bezpečnostního systému mulčování  
a barevného odstínu (RAL 3000 nebo RAL 2011).

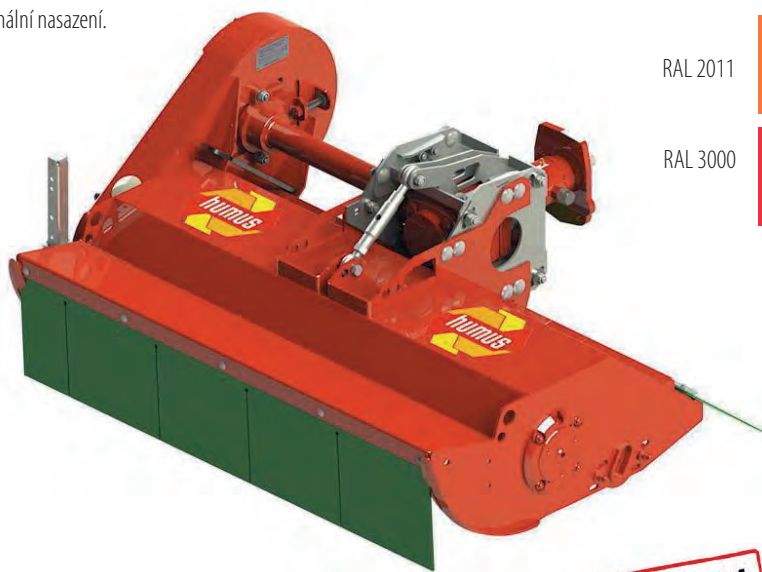
Minimální požadovaný výkon nosiče od 8 kW / 11 k. do 19 kW / 26 k.

- nastavitelný adaptér náhonu
- vhodný pro agregaci na jednoosé nosiče nářadí a AEBI TC07
- rozšířený prostor za pojezdovým válcem
- stranové kluzáky
- příruba úhlově nastavitelná (sklon náhonu)
- včetně brzdy, uložena v převodovce
- konstrukční výška 0,33 m
- zkoušky DIN EN 13524
- přední část mulčovače mech. stavitelná - vstup materiálu

**Čelní agregace na jednoosé nosiče nářadí AGRIA, RAPID, ...**  
**Čelní agregace pro AEBI TC07, IRUS, BUCHER - REFORM**

## Základní provedení :

Výměnný systém mulčovacích klasických „kladívkových“ nožů s výměnným břittem B60  
/ patentovanou bezpečnostní „Safety“ mulčovací hřídelí.  
Nastavitelná výška mulčování na pojezdovém válci, ve třech pozicích. Agreece k jednoosým nosičům nářadí a AEBI TC07.



RAL 2011

RAL 3000

**DIN EN 13524**  
certified for  
road maintenance service

| Model   | Počet nožů       |          | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min     | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|------------------|----------|----------------|---------------|------------------------|-----------------|----------|----------------------------------|
|         | kladívkových B60 | „Safety“ |                |               |                        |                 |          |                                  |
| SME 085 | 14               | 12       | 85 cm          | 95 cm         | 8 kW / 11 k.           | dle typu nosiče | 144 kg   | 113 700                          |
| SME 105 | 18               | 15       | 105 cm         | 115 cm        | 12 kW / 16 k.          |                 | 170 kg   | 127 100                          |
| SME 125 | 24               | 18       | 125 cm         | 135 cm        | 17 kW / 23 k.          |                 | 185 kg   | 134 900                          |
| SME 145 | 28               | 21       | 145 cm         | 155 cm        | 19 kW / 26 k.          |                 | 200 kg   | 142 700                          |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| Náhon - nastavitelný adaptér Rapid 78/80 mm                           | bez příplatku |
| Náhon - nastavitelný adaptér Agria 5500 / 5900 / 3400                 | 19 600        |
| Náhon - nastavitelný adaptér pro ostatní nosiče nářadí a malotraktory | na dotaz      |

## Výbava na přání

|                                                                                                           |              |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Přední část mulčovače hydraulicky nastavitelná (klapka vstupu materiálu), bez hydr.připojení              | (268.95.079) | 8 700  |
| Pojezdová kola, 300x100 mm, přední (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou vstupu materiálu |              | 25 600 |
| Plná přední pojezdová kola 300x100 mm (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou               |              | 27 200 |
| Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače                                                         |              | 2 400  |

# HYDRAULICKÉ MULČOVACÍ HLAVY

## SMH - lehká hydraulická mulčovací hlava



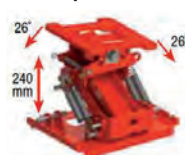
**Lehká hydraulická mulčovací hlava Humus SMH** s šířkou pracovního záběru od 85 do 175 cm pro univerzální komunální nasazení.

Možnost volby kladívkového nebo bezpečnostního systému mulčování a barevného odstínu (RAL 3000 nebo RAL 2011).

Minimální požadovaný výkon nosiče od 8 kW / 11 k. do 28 kW / 38 k. (25 – 130 l/min)

- provedení shodné s typem SM, pouze hydro-náhon
- nastavitelná výška mulčování
- konstrukční výška 0,33 m
- na přání lze dovybavit 3-bodovým rámem Kat. I / II / IN
- pro průtoky od 25 do 130 l/min

**Výškově stavitelný závěs H240 Vertikální plovoucí závěs H240P**



Čelní, zadní nebo výložníková agregace.

RAL 2011

RAL 3000

**Základní provedení :**

Výměnný systém mulčovacích klasických „kladívkových“ nožů s výměnným břitem B60 / patentovanou bezpečnostní „Safety“ mulčovací hřídelí. Nastavitelná výška mulčování, včetně pojezdového válce a stranových ližin.

| Model   | Počet nožů     |              | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|----------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|----------|----------------------------------|
|         | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv |                |               |                        |          |                                  |
| SMH 085 | 14             | 12           | 85 cm          | 95 cm         | 8 kW / 11 k.           | 120 kg   | 108 500                          |
| SMH 105 | 18             | 15           | 105 cm         | 125 cm        | 12 kW / 16 k.          | 140 kg   | 116 000                          |
| SMH 125 | 24             | 18           | 125 cm         | 135 cm        | 17 kW / 23 k.          | 155 kg   | 124 700                          |
| SMH 145 | 28             | 21           | 145 cm         | 155 cm        | 22 kW / 30 k.          | 180 kg   | 132 600                          |
| SMH 155 | 30             | 24           | 155 cm         | 165 cm        | 26 kW / 36 k.          | 205 kg   | 142 400                          |
| SMH 175 | -              | 27           | 175 cm         | 185 cm        | 28 kW / 38 k.          | 285 kg   | 170 600                          |

### Příslušenství - výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                                           |    |                                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Výškově stavitelný závěs H 240 / 240 mm                                                                   | ↑↓ | 43 kg                                                                                 | 21 800 |
| Vertikální plovoucí závěs H 240 P / 240 mm                                                                | ↑↓ | 63 kg                                                                                 | 27 900 |
| Přední část mulčovače hydraulicky nastavitelná (klapka vstupu materiálu), bez hydr.připojení              |    | (268.95.079)                                                                          | 8 700  |
| Pojezdová kola, 300x100 mm, přední (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou vstupu materiálu |    |                                                                                       | 25 600 |
| Plná přední pojezdová kola 300x100 mm (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou               |    |                                                                                       | 27 200 |
| Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače                                                         |    |                                                                                       | 2 400  |
| Hydraulický zpětný ventil 34 ccm, ventil brzdy rotoru                                                     |    | (267.95.360)                                                                          | 13 100 |
| Axiální pístový hydromotor                                                                                |    |                                                                                       | 28 500 |
| Hydraulické stranové nastavení mulčovače, rozsah 28 cm, od SMH 105, nelze pro výložníkové rameno          |    |                                                                                       | 32 500 |
| Adaptační upínací deska - univerzální, 540x240mm                                                          |    |                                                                                       | 3 500  |
| Trojúhelníkový závěs Kat. 0 včetně nivelace                                                               |    | (266.95.090)                                                                          | 16 000 |
| 3-bod rám Kat. I a II / Trojúhelníkový závěs Kat. I / II                                                  |    | (266.95.053) / (266.95.132)                                                           | 10 200 |
| EURO - agregace                                                                                           |    | (267.95.460)                                                                          | 10 200 |
| Ostatní agregace                                                                                          |    | Avant (267.95.369), Multicar M26 (267.95.463), Tremo (267.95.462), Ladog (267.95.416) | 13 100 |



# KMA - těžká hydraulická mulčovací hlava



**Hydraulická mulčovací hlava Humus KMA v těžkém provedení** s šířkou pracovního záběru od 125 do 220 cm pro údržbu komunálních ploch. Možnost volby kladívkového nebo bezpečnostního systému mulčování.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 17 kW/23 k. do 44 kW/60 k.

- robustní úhlová převodovka, zesílené klínové řemeny
- hydraulický náhon mulčovače
- průměr pojezdového válce 170 mm
- průměr nožové hřídele 140 mm
- pro průtoky od 25 do 130 l/min



Čelní, zadní, popř. výložníková agregace na nosné rameno, hydro-náhon



## Základní provedení :

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži / výměnným systémem mulčovacích „hladkých“ kladívkových nožů / patentovanou bezpečnostní „Safety“ mulčovací hřídelí.

| Model   | Počet „Y“ nožů      | Počet kladiv | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|---------------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|----------|----------------------------------|
|         | Počet „Safety“ nožů |              |                |               |                        |          |                                  |
| KMA 125 | 36                  | 10           | 125 cm         | 147 cm        | 17 kW / 23 k.          | 350 kg   | 145 900                          |
|         | 14                  |              |                |               |                        |          |                                  |
| KMA 135 | 42                  | 10           | 136 cm         | 160 cm        | 22 kw / 30 k.          | 370 kg   | 148 800                          |
|         | 16                  |              |                |               |                        |          |                                  |
| KMA 155 | 48                  | 10           | 156 cm         | 180 cm        | 22 kw / 30 k.          | 390 kg   | 153 500                          |
|         | 18                  |              |                |               |                        |          |                                  |
| KMA 180 | 54                  | 14           | 180 cm         | 204 cm        | 30 kW / 41 k.          | 470 kg   | 182 500                          |
|         | 21                  |              |                |               |                        |          |                                  |
| KMA 200 | 60                  | 14           | 200 cm         | 224 cm        | 36 kW / 49 k.          | 500 kg   | 185 600                          |
|         | 24                  |              |                |               |                        |          |                                  |
| KMA 220 | 66                  | 16           | 220 cm         | 244 cm        | 44 kW / 60 k.          | 530 kg   | 193 200                          |
|         | 26                  |              |                |               |                        |          |                                  |

## Příslušenství - výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Upevňovací deska - univerzální, 340 x 460 mm                                           | 3 500               |
| Kluzáky (sada)                                                                         | 9 300               |
| Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače                                      | 7 600               |
| Hydraulický zpětný ventil, ventil brzdy rotoru, nelze s axiálním pístovým hydromotorem | (267.95.446) 13 400 |
| Hydraulický zpětný ventil                                                              | (267.95.169) 7 900  |
| Hydraulický zpětný ventil, pro axiální pístový hydromotor                              | (598.95.005) 14 000 |
| Axiální pístový hydromotor                                                             | 28 500              |
| 3-bod rám Kat. II s mechanickým stranovým nastavením                                   | (599.95.004) 43 500 |
| 3-bod rám Kat. II s hydraulickým stranovým nastavením                                  | (599.95.003) 54 300 |
| Adaptační deska s mechanickým stranovým nastavením                                     | (599.95.115) 35 700 |
| Adaptační deska s hydraulickým stranovým nastavením                                    | (599.95.006) 46 400 |
| EURO - agregace                                                                        | (597.95.112) 10 200 |
| Rám - agregace pro smykem řízené nakladače                                             | 16 600              |

# WMH - hydraulická mulčovací hlava / DIN EN 13524



**Hydraulická mulčovací hlava Humus WMH** s šířkou pracovního záběru od 85 do 145 cm pro speciální komunální nasazení. Mulčovací hlava splňuje bezpečnostní DIN normu EN 13524

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 13 kW / 18 k. do 22 kW / 30 k.

- robustní pohon pomocí zesílených klínových řemenů, automatické napínání řemenů
- průměr pojezdového válce 140mm
- průměr nožového rotoru 102mm
- na přání lze dovybavit 3-bodovým rámem Kat. I / II / IN, nebo speciálními rámy na nosiče nářadí
- pro průtoky od 25 do 130 l/min

**Výškově stavitelný závěs H240**

**Vertikální plovoucí závěs H240P**



Čelní, zadní nebo výložníková agregace.

**Základní provedení :**

Výměnný systém mulčovacích „kladivkových“ nožů s výměnným břitem / hladký / drápkový / cepové „Y“ nože  
Nastavitelná výška mulčování, včetně pojezdového válce s velkým ložiskovým uložením a kónickými konci (WMH 135 a 145)

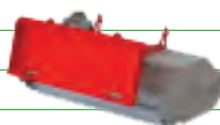
**DIN EN 13524**  
certified for  
road maintenance service

| Model   | Počet nožů |     | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|------------|-----|----------------|---------------|------------------------|----------|----------------------------------|
|         | cepových   | „Y“ |                |               |                        |          |                                  |
| WMH 085 | 8          | 24  | 85 cm          | 95 cm         | 13 kW / 18 k.          | 235 kg   | 84 100                           |
| WMH 095 | 8          | 28  | 95 cm          | 105 cm        | 13 kW / 18 k.          | 255 kg   | 87 000                           |
| WMH 105 | 8          | 30  | 105 cm         | 115 cm        | 13 kW / 18 k.          | 275 kg   | 90 500                           |
| WMH 115 | 8          | 36  | 115 cm         | 125 cm        | 16 kW / 22 k.          | 295 kg   | 94 600                           |
| WMH 125 | 10         | 36  | 125 cm         | 135 cm        | 18 kW / 25 k.          | 315 kg   | 99 900                           |
| WMH 135 | 10         | 42  | 135 cm         | 145 cm        | 18 kW / 25 k.          | 335 kg   | 106 200                          |
| WMH 145 | 12         | 44  | 145 cm         | 155 cm        | 22 kW / 30 k.          | 355 kg   | 111 700                          |

## Příslušenství - výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                      |    |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------|
| Výškově stavitelný závěs H 240 / 240 mm                                              | ↑↓ | 43 kg        | 21 800 |
| Vertikální plovoucí závěs H 240 P / 240 mm                                           | ↑↓ | 63 kg        | 27 900 |
| Hydraulický zpětný ventil, ventil brzdy rotoru < 80 l/min                            |    | (267.95.360) | 13 100 |
| Hydraulický ventil brzdy rotoru s omezovačem tlaku a otáček, včetně zpětného ventilu |    | (267.95.139) | 45 300 |
| 3-bod rám Kat. II s mechanickým stranovým nastavením a paralelogramem                |    | (590.95.121) | 43 500 |
| 3-bod rám Kat. II s hydraulickým stranovým nastavením a paralelogramem, od WMH 125   |    | (590.95.120) | 54 300 |
| 3-bod rám Kat. I a II                                                                |    |              | 14 800 |
| Vermeer - adaptační deska (agregace)                                                 |    | (590.95.154) | 12 500 |
| EURO - agregace, od WMH 125                                                          |    | (590.95.155) | 10 200 |
| Rám - agregace pro smykem řízené nakladače, od WMH 125                               |    |              | 16 600 |





# STRANOVÉ MULČOVAČE









# SP - stranový mulčovač - těžké provedení



## Stranový mulčovač Humus SP v těžkém provedení

se šířkou pracovního záběru od 156 do 240 cm pro zemědělství a profesionální údržbu komunálních ploch. Možnost volby kladívkového nebo bezpečnostního systému mulčování a barevného odstínu (RAL 3000 nebo RAL 2011).

Minimální požadovaný výkon nosiče od 60 kW/82 k. do 66 kW/90 k.

- pojistný ventil pro zajištění bezpečné pozice od 1,56 do 2,40m
- rozšířený prostor za pojezdovým válcem
- dle typu traktoru / nosiče lze přizpůsobit výšku upevnění
- robustní úhlová převodovka s volnoběžkou
- mechanická nájezdová pojistka, 2 podpěrné nohy
- nastavitelný škrticí ventil průtoku oleje pro ovládání rychlosti pohybu ramen
- možnost 90° náklonu nahoru a 60° dolů.
- standardní výsuv ramene vpravo
- demontovatelné provedení 3-bod. rámu Kat. II

Zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. II a III.

## Základní provedení :

Stranový těžké provedení kladívkového mulčovače typu SP pro 3-bod. zadní upevnění. Kat. II. / III.

Úhel náklonu mulčovacího zařízení - rozsah : +90° až -60°. Nastavitelná výška mulčování.

Výsuv ramene s mulčovacím zařízením vpravo. Hydraulicky ovl. paralelogramové stranové nastavení.

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovačích „hladkých“ kladívkových nožů.



RAL 2011

RAL 3000

| Model                        | Počet „Y“ nožů      | Počet kladiv | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|------------------------------|---------------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
|                              | Počet „Safety“ nožů |              |                |               |                        |             |          |                                  |
| SP 155                       | 48                  | 12           | 156 cm         | 228 cm        | 60 kW/82 k.            | 540         | 950 kg   | 243 600                          |
| hmotnost nosiče min. 2500 kg | 18                  |              |                |               |                        |             |          |                                  |
| SP 180                       | 54                  | 14           | 180 cm         | 252 cm        | 60 kW/82 k.            |             | 980 kg   | 254 700                          |
| hmotnost nosiče min. 3000 kg | 21                  |              |                |               |                        |             |          |                                  |
| SP 200                       | 60                  | 16           | 200 cm         | 272 cm        | 66 kW/90 k.            |             | 1000 kg  | 270 600                          |
| hmotnost nosiče min. 3400 kg | 24                  |              |                |               |                        |             |          |                                  |
| SP 220                       | 66                  | 16           | 200 cm         | 292 cm        | 66 kW/90 k.            |             | 1050 kg  | 286 600                          |
| hmotnost nosiče min. 3400 kg | 26                  |              |                |               |                        |             |          |                                  |
| SP 240                       | 78                  | 20           | 240 cm         | 312 cm        | 66 kW/90 k.            | 1100 kg     | 303 100  |                                  |
| hmotnost nosiče min. 3400 kg | -                   |              |                |               |                        |             |          |                                  |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

Prodloužená kloubová hřídel, se 2 úhly a čtyřhranným profilem, 40 kg,

(800.11.012)

**42 700**

## Výbava na přání

Kluzák vpravo ve směru jízdy

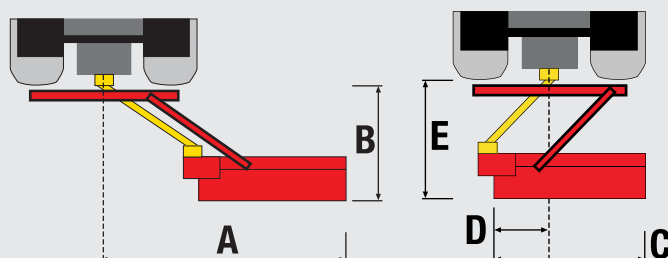
**4 700**

Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače

**7 600**

Dodatečná gumová ochranná clona v zadní části výhozu

**7 600**



|       | 155  | 180  | 200  | 220  | 240  |
|-------|------|------|------|------|------|
| A = m | 2,73 | 2,97 | 3,17 | 3,35 | 3,55 |
| B = m | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 |
| C = m | 1,56 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 |
| D = m | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,20 | 0,20 |
| E = m | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,01 | 2,01 |

# SSP - stranový mulčovač - lehké provedení



## Stranový bezpečnostní mulčovač Humus SSP

se šířkou pracovního záběru od 125 do 155 cm pro zemědělství a údržbu komunálních ploch.  
Možnost volby kladívkového nebo bezpečnostního systému mulčování  
a barevného odstínu (RAL 3000 nebo RAL 2011).

RAL 2011

RAL 3000

V kombinaci s čelním mulčovačem je ideální na údržbu velkých ploch  
Standardní výsuv ramene s mulčovacím zařízením vpravo, na přání  
je výsuv možný i zleva.  
Hydraulicky ovládané paralelogramové stranové nastavení.  
Úhel náklonu mulčovacího zařízení 90° nahoru a 60° dolů.

Minimální požadovaný výkon nosiče  
od 30 kW/40 k. do 40 kW/55 k.  
- nastavitelný škrticí ventil průtoku oleje pro ovládání rychlosti pohybu ramene  
- 2 podpěrné nohy  
- mechanická nájezdová pojistka  
- demontovatelné provedení 3-bod. rámu Kat. I



Čelní nebo zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

### Základní provedení :

Stranový mulčovač typ SSP pro 3-bod. zadní upevnění. Kat I a II, 540 ot./min.

Úhel náklonu mulčovacího zařízení - rozsah : +90° až -60°.

Výsuv ramene s mulčovacím zařízením vpravo. Hydraulicky ovl. paralelogramové stranové nastavení.

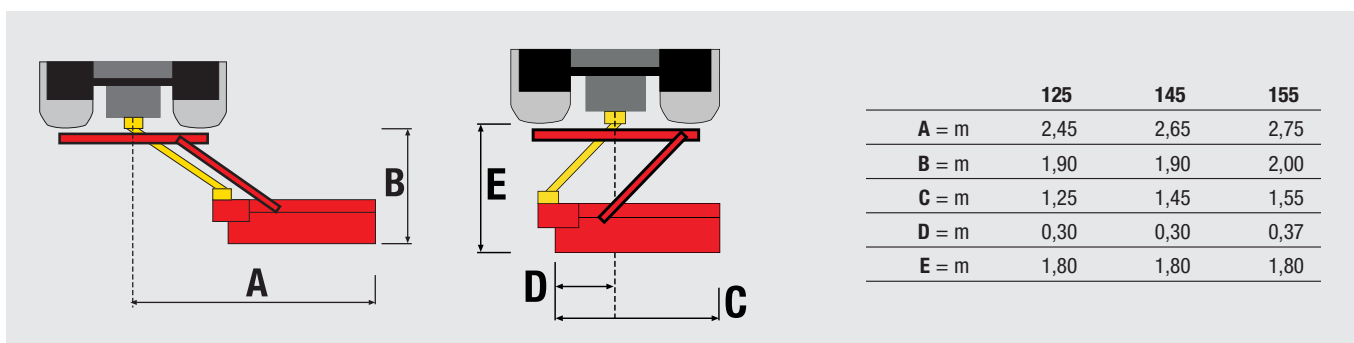
Výměnný systém mulčovacích klasických „kladívkových“ nožů s výměnným břittem B60 / patentovanou bezpečnostní „Safety“ mulčovací hřídelí.

| Model                                          | Počet nožů |           | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|------------------------------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
|                                                | cepových   | „Safety“  |                |               |                        |             |          |                                  |
| <b>SSP 125</b><br>hmotnost nosiče min. 1400 kg | <b>24</b>  | <b>18</b> | 125 cm         | 170 cm        | 30 kW/40 k.            | 540         | 515 kg   | <b>182 200</b>                   |
| <b>SSP 145</b><br>hmotnost nosiče min. 1500 kg | <b>28</b>  | <b>21</b> | 145 cm         | 190 cm        | 35 kW/48 k.            |             | 535 kg   | <b>194 300</b>                   |
| <b>SSP 155</b><br>hmotnost nosiče min. 1700 kg | <b>30</b>  | <b>24</b> | 155 cm         | 203 cm        | 40 kW/55 k.            |             | 555 kg   | <b>209 100</b>                   |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                                                  |              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Kloubová hřídel s volnoběžkou</b>                                                                             | (800.11.013) | <b>23 200</b> |
| <b>Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače</b>                                                         |              | <b>2 400</b>  |
| <b>Přední část mulčovače hydraulicky nastavitelná</b> (klapka vstupu materiálu), bez hydr.připojení              | (268.95.079) | <b>8 700</b>  |
| <b>Pojezdová kola, 300x100 mm, přední</b> (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou vstupu materiálu |              | <b>25 600</b> |
| <b>Plná přední pojezdová kola 300x100 mm</b> (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou               |              | <b>27 200</b> |







## Semi-profesionální stranový kladívkový mulčovač Humus SPS

se šířkou pracovního záběru od 155 do 200 cm pro zemědělství a profesionální údržbu komunálních ploch.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 30 kW/40 k. do 44 kW/60 k.

- bezpečnostní systém prostřednictvím klínových řemenů
- rozšířený prostor za pojezdovým válcem
- dle typu traktoru / nosiče lze přizpůsobit výšku upevnění
- robustní úhlová převodovka s volnoběžkou
- úhel náklonu mulčovacího zařízení 90° nahoru a 60° dolů
- výsuv ramene s mulčovacím zařízením vpravo
- 2 podpěrné nohy
- mechanická nájezdová pojistka
- stranové kluzáky
- hydraulicky ovládané paralelogramové stranové nastavení
- demontovatelné provedení 3-bod. rámu Kat I.



Zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

### Základní provedení :

Stranový kladívkový mulčovač typ SPS pro 3-bod. zadní upevnění. Kat I. / II.

Úhel náklonu mulčovacího zařízení - rozsah : +90° až -60°.

Výsuv ramene s mulčovacím zařízením vpravo. Hydraulicky ovl. paralelogramové stranové nastavení.

Možnost volby mezi cepovými „Y“ noži nebo výměnným systémem mulčovacích „hladkých“ kladívkových nožů.

| Model                                          | Počet „Y“ nožů | Počet kladiv | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| <b>SPS 155</b><br>hmotnost nosiče min. 1800 kg | <b>48</b>      | <b>12</b>    | 155 cm         | 208 cm        | 30 kW/40 k.            | 540         | 710 kg   | <b>199 900</b>                   |
| <b>SPS 180</b><br>hmotnost nosiče min. 2200 kg | <b>54</b>      | <b>14</b>    | 180 cm         | 233 cm        | 35 kW/50 k.            |             | 750 kg   | <b>209 900</b>                   |
| <b>SPS 200</b><br>hmotnost nosiče min. 2700 kg | <b>60</b>      | <b>16</b>    | 200 cm         | 253 cm        | 44 kW/60 k.            |             | 780 kg   | <b>225 900</b>                   |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

Kloubová hřídel s hvězdicovým profilem, bez volnoběžky

(800.11.009)

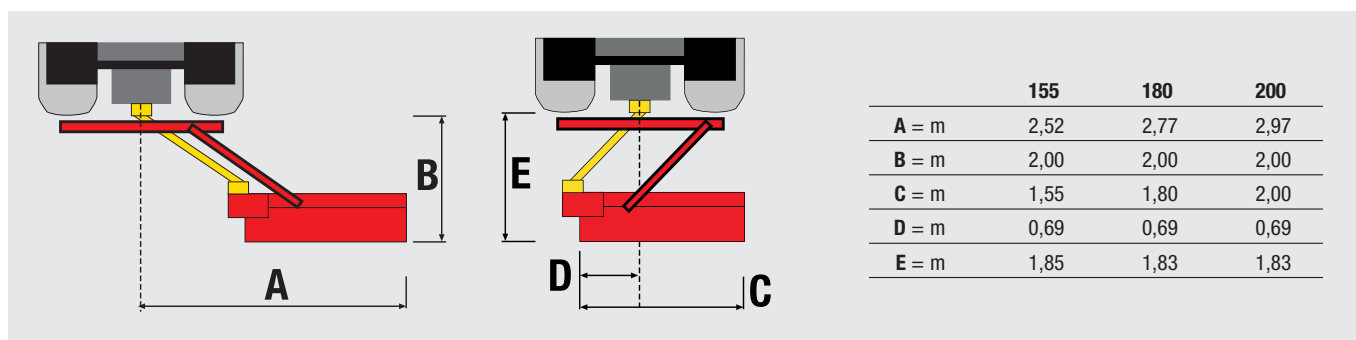
**18 900**

## Výbava na přání

Prodloužená kloubová hřídel, se 2 úhly a čtyřhranným profilem, 40 kg

(800.11.012)

**42 700**





## Stranový bezpečnostní mulčovač Humus SSG

se šířkou pracovního záběru od 125 do 145 cm pro zemědělství a údržbu komunálních ploch.

Možnost volby kladivkového nebo bezpečnostního systému mulčování a barevného odstínu (RAL 3000 nebo RAL 2011).

Pracovní rychlost 0-6 km/h, transportní šířka 1,4 m.

Úhel náklonu mulčovacího zařízení 90° nahoru a 60° dolů.

RAL 2011

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče

od 17 kW/23 k. do 19 kW/26 k.

- mechanická pojistka
- škrticí ventil průtoku oleje pro ovládání rychlosti pohybu ramene
- konstrukční výška 0,33 m
- pro lehké nosiče nářadí, kompaktní traktory a malotraktory
- pravostranné provedení

Zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

### Základní provedení :

Stranový mulčovač typ SSG pro 3-bod. zadní agregaci s 540 ot/min.

Kat. I. / II.

Pracovní rychlost 0 - 6 km/h.

Úhel náklonu mulčovacího zařízení - rozsah : +90° až -60°.

Transportní šířka 1,40 m.

Výměnný systém mulčovacích klasických „kladivkových“ nožů s výměnným břitem B60 / patentovanou bezpečnostní „Safety“ mulčovací hřídelí.



| Model                                          | Počet nožů |           | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|------------------------------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
|                                                | cepových   | „Safety“  |                |               |                        |             |          |                                  |
| <b>SSG 125</b><br>hmotnost nosiče min. 1200 kg | <b>24</b>  | <b>18</b> | 125 cm         | 230 cm        | 17 kW/23 k.            | 540         | 270 kg   | <b>146 800</b>                   |
| <b>SSG 145</b><br>hmotnost nosiče min. 1300 kg | <b>28</b>  | <b>21</b> | 145 cm         | 250 cm        | 19 kW/26 k.            |             | 300 kg   | <b>161 300</b>                   |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

Kloubová hřídel s volnoběžkou

(800.10.002)

**9 800**

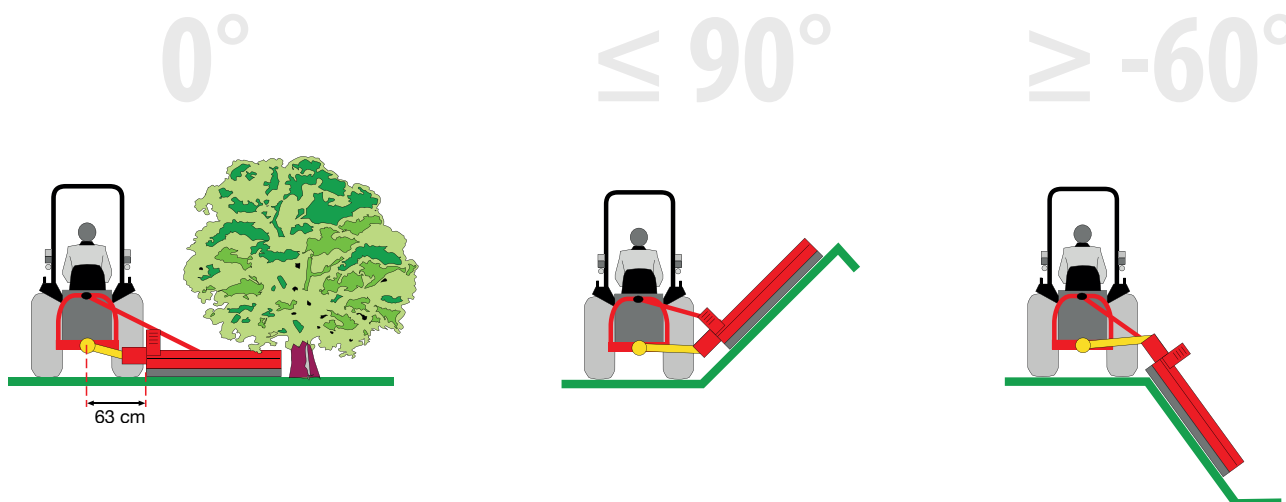
Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače

**2 400**

Přední část mulčovače hydraulicky nastavitelná (klapka vstupu materiálu), bez hydr.připojení

(268.95.079)

**8 700**







## Čelní stranový mulčovač Humus GLS

se šířkou pracovního záběru od 105 do 155 cm pro zemědělství a údržbu komunálních ploch.  
Možnost volby kladívkového nebo bezpečnostního systému mulčování a barevného odstínu (RAL 3000 nebo RAL 2011).

RAL 2011

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 24 kW/32 k. do 40 kW/55 k.

- úhel náklonu mulčovacího zařízení 90° nahoru a 60° dolů
- škrtící ventil umožňující pomalejší vyložení mulčovacího ústrojí
- konstrukční výška 0,33 m
- mechanická nájezdová pojistka
- pro úzkorozchodné nosiče nářadí, kompaktní traktory a malotraktory
- pro užitková vozidla a nakladače s hydraulickým výkonem od 32 k.
- robustní hydromotor

## Čelní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II. nebo speciální upínací desku

### Základní provedení :

Čelní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II. nebo upínací deska

Úhel náklonu mulčovacího zařízení - rozsah : +90° až -60°.

Výměnný systém mulčovacích klasických „kladívkových“ nožů s výměnným břitem B60 / patentovanou bezpečnostní „Safety“ mulčovací hřídelí.



| Model                                         | Počet nožů |           | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | Posuv (lineárně) | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|----------------|---------------|------------------------|------------------|----------|----------------------------------|
|                                               | cepových   | „Safety“  |                |               |                        |                  |          |                                  |
| <b>GLS 105</b><br>hmotnost nosiče min 1300 kg | <b>14</b>  | <b>15</b> | 105 cm         | 150 cm        | 24 kW/32 k.            | 104 cm           | 345 kg   | <b>201 600</b>                   |
| <b>GLS 125</b><br>hmotnost nosiče min 1500 kg | <b>24</b>  | <b>18</b> | 125 cm         | 160 cm        | 30 kW/40 k.            | 104 cm           | 365 kg   | <b>209 100</b>                   |
| <b>GLS 145</b><br>hmotnost nosiče min 1500 kg | <b>28</b>  | <b>21</b> | 145 cm         | 180 cm        | 35 kW / 48 k.          | 104 cm           | 385 kg   | <b>213 500</b>                   |
| <b>GLS 155</b><br>hmotnost nosiče min 1700 kg | <b>30</b>  | <b>24</b> | 155 cm         | 200 cm        | 40 kW / 55 k.          | 104 cm           | 405 kg   | <b>217 300</b>                   |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

Vnitřní ochranný krycí plech - zesílení mulčovače

**2 400**

Přední část mulčovače hydraulicky nastavitelná (klapka vstupu materiálu), bez hydr.připojení

(268.95.079)

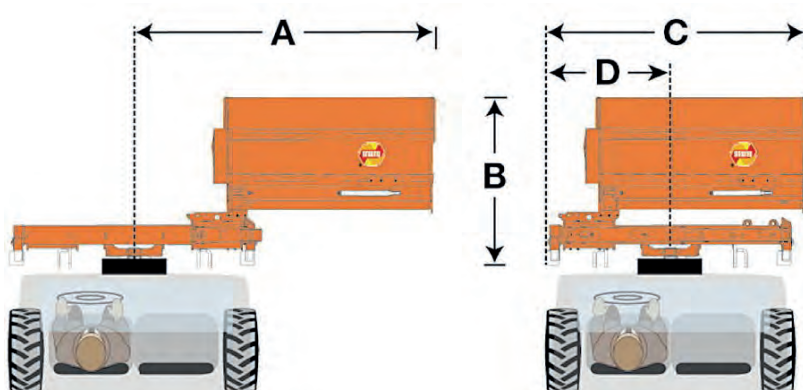
**8 700**

Pojezdová kola, 300x100 mm, přední (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou vstupu materiálu

**25 600**

Plná přední pojezdová kola 300x100 mm (sada), nelze kombinovat s hydraulickou čelní klapkou

**27 200**



|              | 105  | 125  | 145  | 155  |
|--------------|------|------|------|------|
| <b>A = m</b> | 1,67 | 1,87 | 2,07 | 2,30 |
| <b>B = m</b> | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| <b>C = m</b> | 1,50 | 1,60 | 1,80 | 2,00 |
| <b>D = m</b> | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |



## Příslušenství, výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                      |                                                                                   |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Hydraulický zpětný ventil, < 80 l/min, ventil brzdy rotoru                           | (267.95.360)                                                                      | 13 100       |
| Hydraulický ventil brzdy rotoru s omezovačem tlaku a otáček, včetně zpětného ventilu | (267.95.139)                                                                      | 45 300       |
| Hydraulické hadice (sada pro Multicar / Tremo)                                       | (267.95.304)                                                                      | 18 300       |
| Hydraulické hadice (sada pro Holder C270-C370)                                       | (267.95.298)                                                                      | 18 300       |
| Hydraulické hadice (sada pro Kärcher MIC 50)                                         | (267.95.299)                                                                      | 18 300       |
| Třibodový závěs Kat. I a II                                                          |  | (267.95.288) |
|                                                                                      |                                                                                   |              |
| Upínací deska (Ladog)                                                                | (267.95.471)                                                                      | 10 200       |
| Upínací deska (Tremo)                                                                |  | (267.95.301) |
|                                                                                      |                                                                                   |              |
| Upínací deska (Avant)                                                                | (267.95.306)                                                                      | 14 500       |
| Upínací deska (Multicar M26)                                                         | (267.95.469)                                                                      | 10 200       |
| Upínací deska (EURO závěs)                                                           | (267.95.467)                                                                      | 10 200       |





# LESNÍ POVRCHOVÉ FRÉZY - MULČOVAČE DŘEVIN









# PS - lehká lesní povrchová fréza - mulčovač náletových porostů / DIN EN 13524

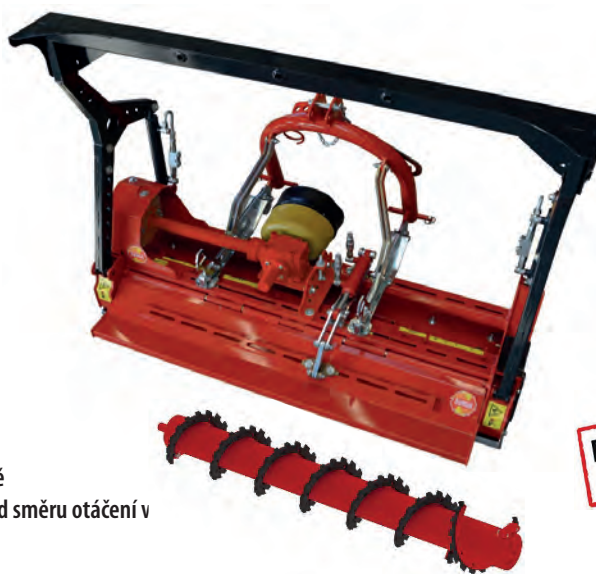


**Lehké provedení lesní frézy - mulčovač náletových porostů Humus PS** s šířkou pracovního záběru od 85 do 159 cm

Nožový systém šroubovice s noži **B50**

Čelní provedení, popř. agregace na výložníkové rameno

- Minimální požadovaný výkon nosiče od 25 kW / 34 k. do 35 kW / 48 k.
- čelní PTO agregace 540 / 1000 ot/min, nebo hydraulická 40 - 110 l/min
  - Průměr nožového rotoru 125 mm / aktivní průměr rotace 230 mm
  - přední část mulčovače hydraulicky stavitelná - pro vstup materiálu
  - skelet z konstrukčního materiálu HARDOX
  - lyžiny - postranní kluzáky jsou výměnné a výškově stavitelné - HARDOX
  - 2 protiosťří v žacím ústrojí
  - výška stavitelná do 5 cm prostřednictvím kluzáků



RAL 2011

RAL 3000

**DIN EN 13524**  
certified for  
road maintenance service

- v případě hydraulické agregace je pístový axiální hydromotor v ceně
- v případě agregace PTO 540/1000 ot/min je převodovka nezávislá od směru otáčení v

| Model  | Počet nožů B50 |        | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min                 | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|--------|----------------|--------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------------|----------|----------------------------------|
|        | pravých        | levých |                |               |                        |                             |          |                                  |
| PS 85  | 9              | 3      | 85 cm          | 107 cm        | 25 kW / 34 k.          | 540 / 1000 / (40-110 l/min) | 196 kg   | 275 000                          |
| PS 105 | 12             | 3      | 105 cm         | 127 cm        | 25 kW / 34 k.          |                             | 217 kg   | 280 000                          |
| PS 125 | 15             | 3      | 125 cm         | 147 cm        | 25 kW / 34 k.          |                             | 238 kg   | 289 000                          |
| PS 145 | 18             | 3      | 145 cm         | 167 cm        | 35 kW / 48 k.          |                             | 261 kg   | 305 000                          |
| PS 155 | 20             | 3      | 159 cm         | 181 cm        | 35 kW / 48 k.          |                             | 274 kg   | 316 000                          |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

**3-bod rám Kat. II** s mechanickým stranovým nastavením a paralelogramem



(271.95.228) **43 500**

**3-bod rám Kat. II** s hydraulickým stranovým nastavením a paralelogramem, rozsah 40 cm

(271.95.228) **54 300**

**Kloubová hřídel**

(800.11.004) **10 200**

**Hydraulický zpětný ventil 34 ccm**

(820.06.149) **8 200**

**Hydraulické propojení** - hadice, rychlospojky, lekáž (sada), individuální montáž

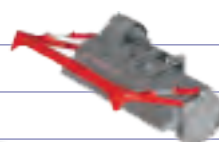
**7 500**

**Pevné provedení přitlačného rámu** (32 kg)



**16 600**

**Hydraulický ovládaný přitlačný rám** (36 kg)



**34 800**

**3-bod rám**

**Kat. I (271.95.070), Kat. II (271.95.133) 14 800**

**Univerzální rám**

(271.95.255) **10 200**

**Vermeer - adaptační deska (agregace)**

(271.95.251) **12 500**

**Energreen - adaptační deska (agregace)**

(271.95.260) **10 200**

**Rám - agregace pro smykem řízené nakladače, od PS 145**

(271.95.259) **16 600**

**EURO - agregace**

(271.95.254) **10 200**

# PH - středně těžká lesní povrchová fréza



**Středně těžké provedení lesní frézy - Humus PH** s šířkou pracovního záběru od 125 do 160 cm

Možnost volby kladívkového systému nože dle nasazení (nože B70 / B80)

Čelní provedení, popř. agregace na výložníkové rameno

RAL 2011

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 40 kW / 54 k. do 63 kW / 85 k.

- čelní PTO agregace 540 / 1000 ot/min, nebo hydraulická 55 - 110 l/min
- v případě agregace PTO 540/1000 ot/min je převodovka sériově nezávislá na směru otáčení PTO
- v případě hydraulické agregace je pístový axiální hydromotor v ceně - sériově
- Průměr nožového rotoru 450 mm
- přední část mulčovače hydraulicky stavitelná - pro vstup materiálu
- žací ústrojí - skelet mulčovače z materiálu HARDOX
- lyžiny - postranní kluzáky jsou výměnné, materiál HARDOX
- 2 protiosťří v žacím ústrojí
- výška stavitelná do 5 cm prostřednictvím kluzáků
- prvovýrobní osazení: nože B70



- **nože B70:** pro lehčí kontakt s půdou, ostrý břit zaručuje kvalitu stříhu a velmi dobré rozmulčování hmoty, vysoká životnost nože

- **nože B80:** 3 předvysazené ostří nože z tvrdokovu pro intenzivní práce v náročných provozních podmínkách, nižší potřebný výkon

| Model  | Počet nožů |      | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min<br>(55-110 l/min)  | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|--------|------------|------|----------------|---------------|------------------------|--------------------------------|----------|----------------------------------|
|        | B 70       | B 80 |                |               |                        |                                |          |                                  |
| PH 125 | 26         | 26   | 125 cm         | 145 cm        | 40 kW / 54 k.          | 540 / 1000 /<br>(55-110 l/min) | 460 kg   | 349 000                          |
| PH 135 | 28         | 28   | 135 cm         | 155 cm        | 50 kW / 68 k.          |                                | 510 kg   | 385 000                          |
| PH 145 | 30         | 30   | 145 cm         | 165 cm        | 55 kW / 75 k.          |                                | 540 kg   | 405 000                          |
| PH 160 | 32         | 32   | 160 cm         | 180 cm        | 63 kW / 85 k.          |                                | 740 kg   | 425 000                          |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

**3-bod rám Kat. II** s mechanickým stranovým nastavením a paralelogramem

(581.95.041) **43 500**

**3-bod rám Kat. II** s hydraulickým stranovým nastavením a paralelogramem, rozsah 40 cm

(581.95.012) **54 300**

**Kloubová hřídel**

(800.11.004) **10 200**

**Hydraulický zpětný ventil 34 ccm**

**8 200**

**Hydraulický zpětný ventil 64 ccm**

**13 400**

**hydraulické propojení** - hadice, rychlospojky, lekáž (sada), individuální montáž

**7 500**

**Pevné provedení přitlačného rámu** (32 kg)

**16 600**

**Hydraulický ovládaný přitlačný rám** (36 kg)

**34 800**

**3-bod rám Kat. I**

(581.95.039) **14 800**

**Univerzální rám**

(581.95.063) **10 200**

**Vermeer - adaptační deska (agregace)**

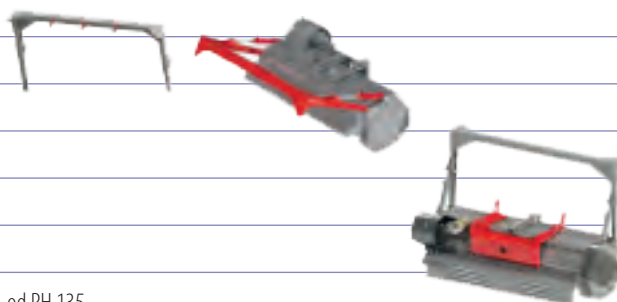
(581.95.070) **10 600**

**Energreen - adaptační deska (agregace)**

(581.95.007) **10 200**

**Rám - agregace pro smykem řízené nakladače, od PH 135**

(581.95.060) **16 600**





# ROTAČNÍ SEKAČKY - PLOŠNÉ MULČOVAČE





# HKN - rotační plošný mulčovač (rotační sekačka)



## Jednorotační plošný vertikální mulčovač (rotační sekačka) Humus HKN

se šířkou pracovního záběru od 88 do 145 cm s robustní konstrukcí pro sadařství, vinohradnictví, školkařství a zahradnictví.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 12 kW / 16 k. do 18 kW / 25 k.

- do průměru dřevních náletů 3 cm
- konstrukční výška 0,22 m
- nízká zástavba
- lineární nastavení 0,40 m (HKN 1000 - HKN 1500)



Zadní agregace na 3-bodový závěs.

### Základní provedení :

Pojezdový válec a kluzáky s nastavitelnou výškou mulčování.

3-bodový závěs. Bezpečnostní provedení, 1 nosný nůž s 2 koncovými mulčovacími noži.

Stranově nastavitelné provedení od HKN 1000.



| Model    | Vzdálenost řádků od | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|----------|---------------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| HKN 850  | 130 cm              | <b>88 cm</b>   | 94 cm         | 12 kW / 16 k.          | 540 / 1000  | 165 kg   | <b>55 900</b>                    |
| HKN 950  | 140 cm              | <b>98 cm</b>   | 104 cm        | 12 kW / 16 k.          |             | 170 kg   | <b>56 900</b>                    |
| HKN 1000 | 150 cm              | <b>108 cm</b>  | 114 cm        | 14 kW / 19 k.          |             | 215 kg   | <b>57 900</b>                    |
| HKN 1200 | 170 cm              | <b>115 cm</b>  | 122 cm        | 14 kW / 19 k.          |             | 220 kg   | <b>66 900</b>                    |
| HKN 1500 | 200 cm              | <b>145 cm</b>  | 152 cm        | 18 kW / 25 k.          |             | 280 kg   | <b>79 900</b>                    |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                              |              |               |
|----------------------------------------------|--------------|---------------|
| Kloubová hřídel                              | (800.10.001) | <b>7 600</b>  |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou                | (800.10.002) | <b>9 600</b>  |
| Kloubová hřídel (pro HKN 1500)               | (800.11.007) | <b>9 600</b>  |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou (pro HKN 1500) | (800.12.025) | <b>16 300</b> |

## Výbava na přání

Koncové nože pro mulčování dřevních náletů (sada 2 ks)

**4 700**

(včetně spojovacího materiálu)



# HKP - rotační plošný mulčovač (rotační sekačka)



**Dvourotační plošný mulčovač s vertikální osou rotace (rotační sekačka) Humus HKP** s šířkou pracovního záběru 155 a 194 cm pro sadařství, vinohradnictví, lesnictví, zahradnictví a údržbu komunálních ploch.

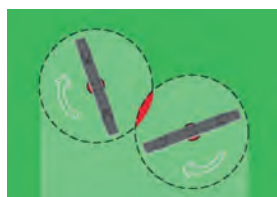
RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 18 kW/25 k. do 22 kW/30 k.

- zesílené klínové řemeny
- extrémně nízké provedení
- přední opěrný pojezdový válec
- robustní provedení
- lineární stranové nastavení: 0,40 m (HKP 1600, čelní agregace HKP 2000)  
0,63 m (zadní agregace HKP 2000)



Čelní nebo zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.



## Základní provedení :

Stranově uložená převodovka, nastavitelná výška mulčování, kluzáky.  
3-bodový závěs Kat. I a II, bezpečnostní provedení, zesílený pohon řemenů.  
Polohové přesazené plošné nože.



Vyobr.: HKP 2000 včetně závěsu pro postřikovací zařízení, se středově uloženou převodovkou a včetně pojezdového válce, kol a stranového výhozu.

| Model    | Pracovní hloubka / výška | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|----------|--------------------------|----------------|---------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| HKP 1600 | 142 / 29 cm              | 155 cm         | 139 cm        | 18 kW / 25 k.          | 540 / 1000  | 360 kg   | 117 200                          |
| HKP 2000 | 142 / 29 cm              | 194 cm         | 182 cm        | 22 kW / 30 k.          |             | 410 kg   | 124 200                          |

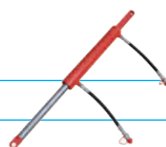
## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                      |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel                                                                      | (800.11.004) | 10 200 |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou                                                        | (800.11.005) | 17 200 |
| Koncové nože pro mulčování dřevních náletů, sada 4 ks (včetně spojovacího materiálu) |              | 9 300  |

## Výbava na přání

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Uložení převodovky na střed mulčovače (pouze HKP 2000) | 9 200  |
| Hydraulický válec pro stranové nastavení mulčovače     | 11 100 |
| Čelní provedení                                        | 17 400 |
| Pojezdový válec, 2 kluzáky                             | 21 800 |
| 2 pojezdová kola, pojezdový válec, stranový výhoz      | 34 800 |
| Závěs pro postřikovací zařízení                        | 23 500 |
| Odpojitelné provedení převodovky                       | 23 000 |



# STO - rotační plošný mulčovač (rotační sekačka)



## Rotační plošný mulčovač (rotační sekačka) s vertikální osou rotace Humus STO

s šířkou pracovního záběru 225 a 261 cm pro sadařství a vinohradnictví.

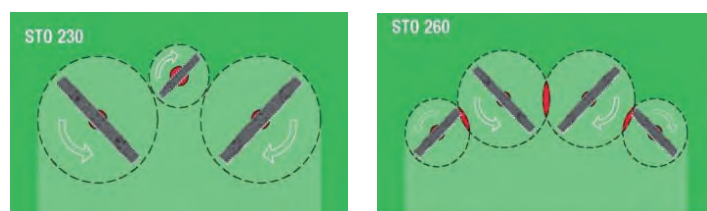
Minimální požadovaný výkon nosiče od 33 kW/45 k. do 41 kW/55 k.

- robustní průchozí úhlová převodovka, zesílené klínové řemeny
- extrémně nízké provedení
- tandemové pojezdové válce - průměr 140mm, šíře 649 mm
- stranově nastavitelná přední otočná pojezdová kola
- STO 230: přední ocelová kola v ložiskách, průměr 190 mm, šíře 150 mm
- STO 260: přední ocelová kola, průměr 160 mm, šíře 130 mm
- bezpečnostní ochranné kryty
- stranový levý / pravý nebo zadní výhoz
- na přání (za příplatek) možno připevnit postřikovací zařízení - převodovka s průchozí hřídelí
- stranové paralelogramické nastavení mulčovače, rozsah 40 cm (STO230)
- lineární stranové nastavení, mech. 43 cm, hydr. 40 cm (STO260)
- všechna mazací místa přístupná z horní části stroje

RAL 3000



Vyobr.: STO 230



Čelní, zadní popř. oboustranná (STO 230) agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

### Základní provedení:

Stranově uložená převodovka, nastavitelná výška mulčování, kluzáky.  
3-bodový závěs Kat. I a II, bezpečnostní provedení, zesílený pohon řemenů.  
Polohově přesazené plošné nože.



Vyobr.: STO 260

| Model   | Počet nožů | Výška | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min        | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|------------|-------|----------------|---------------|------------------------|--------------------|----------|----------------------------------|
| STO 230 | 3          | 19 cm | 225 cm         | 230 cm        | 33 kW / 45 k.          | 540 / 750 * / 1000 | 580 kg   | 191 700                          |
| STO 260 | 4          | 27 cm | 261 cm         | 270 cm        | 41 kW / 55 k.          |                    | 580 kg   | 200 100                          |

\* lze pouze pro STO 230

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                  |              |        |
|--------------------------------------------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel                                  | (800.11.004) | 10 200 |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou, pouze pro STO 230 | (800.11.005) | 17 200 |

## Výbava na přání

|                                                                                          |              |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Hydraulické stranové nastavení mulčovače                                                 |              | 11 100 |
| Závěs pro kombinaci sečení - mulčování a postřiku                                        |              | 23 500 |
| 3- bodový závěs pro oboustrannou agregaci (pro STO 230)                                  |              | 25 600 |
| Odpojitelné provedení převodovky, pouze pro 540 ot/min                                   |              | 33 700 |
| Otočná - pivotní plná kola, průměr 270 mm, šíře 185 mm, uložena v ložiskách, pro STO 230 | (312.90.502) | 13 400 |





# SHF - rotační plošný mulčovač (rotační sekačka)



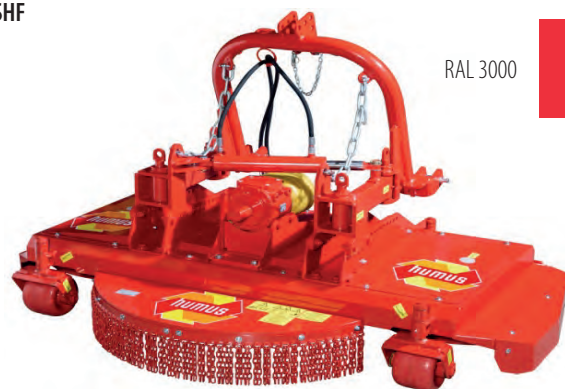
## Sadařský 3- popř. 4-rotační plošný mulčovač (rotační sekačka) s vertikální osou rotace Humus SHF

s šířkou pracovního zřáběru 215 a 230 cm pro sadařství, vinohradnictví, lesnictví, zahradnictví a údržbu komunálních ploch..

Minimální požadovaný výkon nosiče od 33 kW/45 k.

- robustní úhlová převodovka s průchozí hřídelí
- extrémně nízké provedení
- stranové paralelogramové nastavení
- přední pojezdová opěrná kola
- na přání (za příplatek) možno připevnit postřikovací zařízení
- paralelogramové stranové nastavení 0,40 m
- výška stranové zástavby mulčovače 0,32 m
- všechna mazací místa přístupná z horní části stroje
- zesílené provedení klínových řemenů
- stranový výhoz
- tandemové pojezdové válce - pouze SHF 230
- stranově nastavitelná přední otočná pojezdová kola SHF 230
- stranově nastavitelná přední a zadní otočná pojezdová kola SHF 215
- bezpečnostní ochranné kryty

RAL 3000



Vyobr.: SHF 215  
včetně výbavy na přání



Vyobr.: SHF 230  
včetně výbavy na přání

Čelní nebo zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

### Základní provedení :

3-bodový závěs Kat. I a II, bezpečnostní provedení, zesílený pohon řemenů, přední pojezdová opěrná kola

| Model   | Počet nožů | Výška    | Pracovní šířka | Celková šířka | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min  | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|---------|------------|----------|----------------|---------------|------------------------|--------------|----------|----------------------------------|
| SHF 215 | 3          | 23-32 cm | 215 cm         | 221 cm        | 30 kW / 40 k.          | 1000 750 540 | 560 kg   | 179 600                          |
| SHF 230 | 4          | 23-32 cm | 230 cm         | 236 cm        | 33 kW / 45 k.          | 1000 750 540 | 590 kg   | 208 800                          |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                               |              |        |
|-------------------------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel               | (800.11.004) | 10 200 |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou | (800.11.005) | 17 200 |

## Výbava na přání

|                                                                                          |              |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Hydraulické stranové nastavení mulčovače                                                 |              | 11 100 |
| Závěs pro kombinaci mulčování a postřiku (pouze pro SHF 230)                             |              | 23 500 |
| Odpojitelné provedení převodovky (pouze pro SHF 230)                                     |              | 33 700 |
| Otočná - pivotní plná kola, průměr 270 mm, šíře 185 mm, uložena v ložiskách, pro SHF 230 | (312.90.502) | 13 400 |



# LV - nastavitelný rotační mulčovač (rotační sekačka)

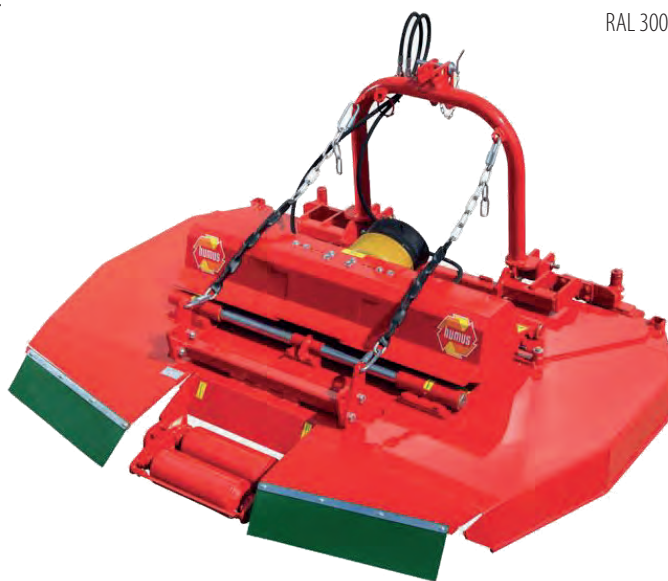
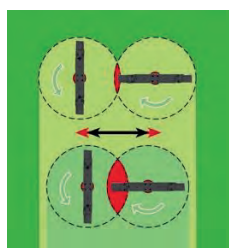


**Lineárně nastavitelný dvounožový rotační mulčovač (rotační sekačka) Humus LV** s plynule nastavitelnou šířkou pracovního záběru od 110 do 235 cm pro sadařství a vinohradnictví.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 29 kW/40 k. do 33 kW/45 k.

- lineární nastavení pracovního záběru dvojčinným ovladačem
- bezpečnostní ochranné kryty
- na přání (za příplatek) možno připevnit postřikovací zařízení
- na přání (za příplatek) možno připevnit výkyvnou ošetřovací sekci INTERPLANET
- dostatečné naddimenzované překrytí nožů
- zadní pojezdový válec v ložiskách, průměr 170 mm
- přední pojezdová kola o průměru 250 mm a šířce 90 mm



Čelní nebo zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

## Základní provedení :

Pojezdová kola a válec s nastavitelnou výškou sečení. Na přání možnost připevnit postřikovací zařízení.

3-bodový závěs Kat. I / II. Bezpečnostní provedení. 2 mulčovací nože. Lineární nastavení pracovního záběru dvojčinným ovladačem.

| Model  | Pracovní šířka<br>(od - do) | Celková šířka<br>(od - do) | Min. pož.<br>výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená<br>cena v Kč<br>bez 21% DPH |
|--------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| LV 110 | 110 - 138 cm                | 116 - 144 cm               | 29 kW/40 k.               | 540 / 1000  | 460 kg   | 178 700                                |
| LV 115 | 115 - 148 cm                | 121 - 154 cm               | 29 kW/40 k.               |             | 480 kg   | 181 600                                |
| LV 125 | 127 - 169 cm                | 133 - 175 cm               | 29 kW/40 k.               |             | 500 kg   | 184 500                                |
| LV 135 | 135 - 177 cm                | 141 - 183 cm               | 29 kW/40 k.               |             | 510 kg   | 185 600                                |
| LV 145 | 145 - 196 cm                | 151 - 202 cm               | 29 kW/40 k.               |             | 580 kg   | 190 900                                |
| LV 160 | 160 - 216 cm                | 166 - 222 cm               | 33 kW/45 k.               |             | 640 kg   | 205 900                                |
| LV 180 | 179 - 235 cm                | 185 - 241 cm               | 33 kW/45 k.               |             | 650 kg   | 215 200                                |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

Kloubová hřídel s volnoběžkou a prokluzovou spojkou

(800.12.014)

18 900

Čelní provedení

10 500

## Výbava na přání

Výkyvné ošetřovací sekce INTERPLANET

viz str. 51



## LV - nastavitelný rotační mulčovač (rotační sekačka)

### Příslušenství, výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

#### Postřikovací zařízení 100 l kmpl.

(elektrické ovládání, trysky L+P, držáky)

87 900

#### Postřikovací zařízení 200 l kmpl.

(elektrické ovládání, trysky L+P, držáky)

99 500

#### Postřikovací zařízení 100 l kmpl.

(elektrické ovládání, bodové trysky L+P, držáky)

138 100

#### Tandemový pojezdový válec

(místo standardního pojezdového válce, průměr 170 mm, šíře 400 mm)  
nelze agregovat společně s výkyvnými sekcemi INTERPLANET

20 600

#### Hydraulické stranové nastavení mulčovače, rozsah 40 cm

(pouze pro zadní agregaci)

27 300

#### Centrální otočná pojezdová opěrná kola

možno od LV 145 (sada), šíře kola 15 cm, rozchod 1,50 m, průměr kola 19 cm  
s centrálním uchycením- držákem kola

26 900

#### Stranová pojezdová opěrná kola

možno do LV 135 (sada), šíře kola 15 cm, průměr kola 19 cm

23 800

#### Adaptér pro výkyvnou ošetřovací sekci INTERPLANET

(cena á 1 strana)

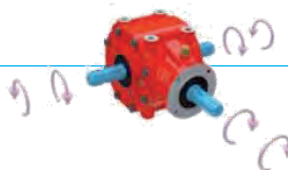
5 500

#### Speciální provedení převodovky - nezávislá od směru otáčení PTO

pro traktory s otočným provedením sedadla - čelní / zadní agregace  
možno od LV 145 - LV 180

10 500

(800.14.085)



# AFLR - rotační mulčovač (rotační sekačka) s výkyvnou sekčí

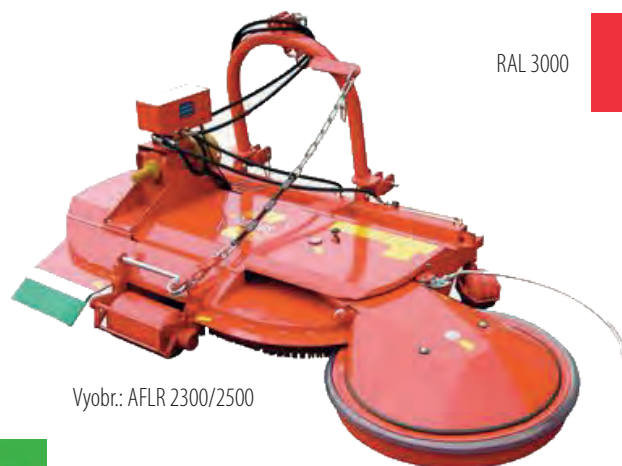
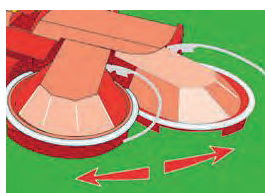
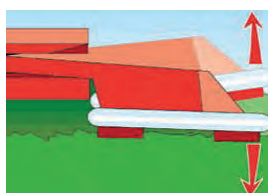


## Vertikální nastavitelný rotační mulčovač s jednostrannou výkyvnou

sekcí **Humus AFLR** s plynule nastavitelnou pracovní šířkou pracovního záběru od 140 do 320 pro sadařství, vinohradnictví, školkařství a údržbu travnatých ploch pozemních FVE.

Minimální požadovaný výkon nosiče od 15 kW/20 k. do 55 kW/75 k.

- extrémně nízké a stabilní provedení (33 / 35 cm)
- zadní pojezdový válec, přední otočná (pivotní) kola
- lineární hydraulické nastavení pracovního záběru
- výkyvný mulčovací kotouč, potažený ochranným lemem
- výškové nastavení mulčovače s převodovkou umístěnou vlevo
- nastavitelný nájezdový tlak dotyku
- na přání (za příplatek) možnost elektro-hydraulického ovládání



Vyobr.: AFLR 2300/2500



Vyobr.: AFLR 3200

Čelní nebo zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

## Základní provedení :

Výkyvný mulčovací kotouč potažený ochranným lemem, na přání možnost elektro-hydraulického ovládání, nastavitelný nájezdový tlak dotyku, 3-bodový závěs Kat. I / II, lineární nastavení pracovního záběru - hydraulicky, výškové nastavení sečení.

Vlevo umístěna převodovka. Pojezdová otočná kola a pojezdový válec.

| Model     | Pracovní šířka<br>(od - do) | Vyložení | Min. pož.<br>výkon nosiče | PTO ot./min       | Hmotnost | Doporučená<br>cena v Kč<br>bez 21% DPH |
|-----------|-----------------------------|----------|---------------------------|-------------------|----------|----------------------------------------|
| AFLR 1800 | 140 - 176 cm                | 160 cm   | 15 kW/20 k.               | 540 / 750* / 1000 | 330 kg   | 173 500                                |
| AFLR 2300 | 183 - 239 cm                | 228 cm   | 26 kW/35 k.               |                   | 490 kg   | 189 700                                |
| AFLR 2500 | 193 - 256 cm                | 244 cm   | 20 kW/40 k.               |                   | 540 kg   | 194 300                                |
| AFLR 3200 | 274 - 320 cm                | 280 cm   | 55 kW/75 k.               |                   | 900 kg   | 275 500                                |

\* pouze AFLR 3200

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                             |              |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel pro AFLR 1800/2300/2500                                                     | (800.11.004) | 10 200 |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou pro AFLR 1800/2300/2500                                       | (800.11.005) | 17 200 |
| Kloubová hřídel s hvědicovým profilem pro AFLR 3200 (délka 1810)                            | (800.11.009) | 16 600 |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou a hvědicovým profilem pro AFLR 3200 (délka 1810)              | (800.11.013) | 23 200 |
| Elektro-hydraulické plynulé nastavení výkyvného mulčovacího kotouče,                        |              | 66 700 |
| včetně lineárního hydraulického nastavení pracovního záběru (nutno 1- nebo 2-činný ovladač) |              |        |
| Průtokový regulátor množství oleje, volně umístěný                                          |              | 9 600  |
| Průtokový regulátor množství oleje, namontovaný na stroji, > 25 l/min, nutno pro AFLR 1800  |              | 13 400 |

## Výbava na přání

|                                                                                      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Čelní provedení                                                                      | 32 500 |
| Hydraulické nastavení výkyvného kotouče (nutno 1-činný ovladač), nelze pro AFLR 1800 | 11 900 |



# OMB - rotační sekačka se dvěma výkyvnými sekcemi pro bio-nasazení



## Rotační vertikální mulčovač Humus OBM se dvěma výkyvnými sekcemi

s plynule hydraulicky nastavitelnou šířkou pracovního záběru od 207 do 349 cm pro ekologické a konvenční sadařství.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 37 kW/45 k.

- 2 stranové výkyvné rotační sekce
- pojezdová kola
- plynule hydraulicky nastavitelný pracovní záběr
- plynule hydraulicky nastavitelná výška sečení středního pásu květů (30 - 350 mm)
- ovládání stranových výkyvných sekcí je buď synchronní nebo samostatné
- robustní úhlová převodovka
- zdvih střední mulčovací hlavy pro kultivaci 40 cm středového a 4p0á scum k svtěřetůdového pásu květů
- nasazení v bio-sadařství a bio-vinohradnictví
- šíře základního stroje bez výkyvných sekcí 1,96 m



Zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

### Základní provedení :

2 stranové výkyvné rotační kotouče, hydraulicky nastavitelný pracovní záběr pomocí ovladače traktoru, hydraulické nastavení pracovního záběru, pojezdová kola, výškové hydraulické nastavení sečení.



| Model    | Pracovní šířka (od - do) | Celková šířka (od - do) | Min. pož. výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|----------|--------------------------|-------------------------|------------------------|-------------|----------|----------------------------------|
| OMB 2800 | 207 - 285 cm             | 220 - 295 cm            | 37 kW/45 k.            | 540 / 1000  | 718 kg   | 326 300                          |
| OMB 3000 | 225 - 310 cm             | 237 - 322 cm            | 37 kW/45 k.            |             | 750 kg   | 328 900                          |
| OMB 3500 | 256 - 349 cm             | 265 - 357 cm            | 37 kW/45 k.            |             | 810 kg   | 335 900                          |

## Příslušenství - výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                                              |              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel                                                                              | (800.11.004) | 10 200 |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou                                                                | (800.11.005) | 17 200 |
| Elektro-hydraulické plynulé nastavení obou výkyvných stranových sekcí                        |              | 75 400 |
| 4x dvojité ocelové otočná pojezdová kola, uložena v ložiskách, průměr 250 mm, šíře 184 mm    | (713.90.406) | 30 500 |
| 4x dvojité plná (gumová) otočná pojezdová kola, uložena v ložiskách, pr. 270 mm, šíře 185 mm | (713.90.405) | 49 300 |



# VO - nastavitelná velkoplošná otační sekačka se dvěma výkyvnými sekcemi



## Rotační vertikální mulčovač Humus VO se dvěma výkyvnými sekcemi

s nastavitelnou šířkou pracovního záběru od 173 do 341 cm pro sadařství a profesionální údržbu komunálních a travnatých ploch pozemních FVE.

Minimální požadovaný výkon nosiče od 37 kW/45 k. do 44 kW/60 k.

- 2 stranově výkyvné mulčovací kotouče
- tandemový pojezdový válec a otočná kola (pr. 190 mm, šíře 150 mm)
- stranové nastavení paralelogramem (zadní agregace 40 cm, přední 58 cm)
- nastavitelná výška sečení
- volba stranového (pravého, levého) nebo zadního výhozu
- hydraulicky nastavitelný pracovní záběr
- robustní úhlová tandemová převodovka s průchozí hřídelí pro postřikovač
- na přání (za příplatek) možno připevnit tažené postřikovací zařízení

RAL 3000



Vyobr.: VO 3000/3500



Vyobr.: VO 2500/2700

VO 2500 / 2700

VO 3000 / 3500



Čelní, zadní nebo oboustranná agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

### Základní provedení :

2 stranově výkyvné mulčovací kotouče, hydraulicky nastavitelný pracovní záběr pomocí ovladače traktoru, manuální nastavení maximálního pracovního záběru (jen s ovladačem), tandemový pojezdový válec a otočná - pivoční pojezdová kola, výškové nastavení mulčování, volba levého / pravého / zadního výhozu posečené hmoty, paralelogram - stranové mechanické (manuální) nastavení, 2- popř. 3-nožová technika mulčování, tandemová převodovka, na přání možnost postřikovacího zařízení

| Model   | Pracovní šířka<br>(od - do) | Celková šířka<br>(od - do) | Min. pož.<br>výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená<br>cena v Kč<br>bez 21% DPH |
|---------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| VO 2500 | 173 - 244 cm                | 183 - 254 cm               | 37 kW/45 k.               | 540 / 1000  | 570 kg   | 244 800                                |
| VO 2700 | 194 - 272 cm                | 203 - 281 cm               | 37 kW/45 k.               |             | 600 kg   | 258 100                                |
| VO 3000 | 205 - 307 cm                | 213 - 316 cm               | 37 kW/45 k.               |             | 700 kg   | 276 400                                |
| VO 3500 | 226 - 341 cm                | 235 - 350 cm               | 44 kW/60 k.               |             | 760 kg   | 295 600                                |

## Příslušenství - výbava na přání

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                                                          |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| Kloubová hřídel                                                          | (800.11.004) | 10 200 |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou                                            | (800.11.005) | 17 200 |
| Čelní provedení                                                          |              | 18 900 |
| Plná (gumová) otočná pojezdová kola, uložena v ložiskách                 | (331.90.603) | 13 400 |
| Ochranné provedení výkyvných kotoučů řetězy, pouze pro VO 3000 a VO 3500 |              | 3 800  |
| Oboustranná agregace (přední a zadní)                                    |              | 25 600 |
| Závěs pro kombinaci mulčování a postřiku                                 |              | 23 500 |
| Hydraulické stranové nastavení mulčovače                                 |              | 9 600  |
| Odpojitelné provedení převodovky, pouze pro 540 ot./min                  |              | 33 700 |

Ovládání stranově výkyvných mulčovacích kotoučů pro VO

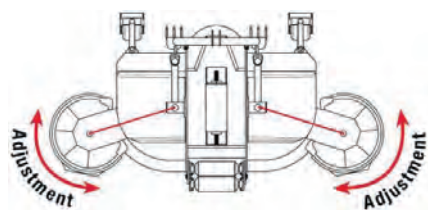
viz str. 48



## Ovládání stranově výkyvných mulčovacích kotoučů VO

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

### Nastavení č. 1



**Ovládací blok se dvěmi 2-činnými ovládači**

pro nastavení obou výkyvných kotoučů

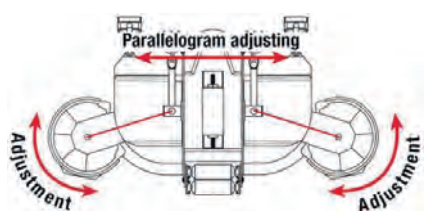
(neplatí pro traktor se dvěmi 2-činnými ovládači)

Bezpečnostní nájezd obou výkyvných mulč.kotoučů

18 300

9 200

### Nastavení č. 2



**Ovládací blok se třemi 2-činnými ovládači**

pro nastavení obou výkyvných kotoučů

a hydraulického paralelogramu

(neplatí pro traktor se třemi 2-činnými ovládači)

**Hydraulické nastavení paralelogramu**

(nastavení šířky pracovního záběru)

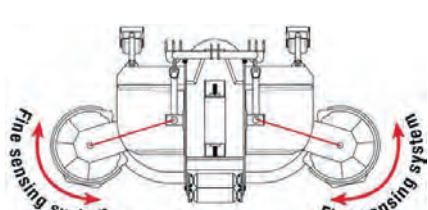
Bezpečnostní nájezd obou výkyvných mulč. kotoučů

23 500

11 100

9 200

### Nastavení č. 4

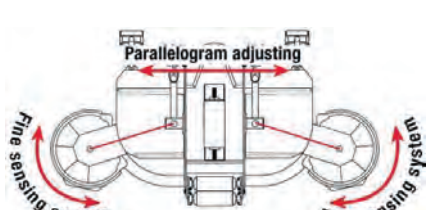


**Oboustranné hydraulické přesné ovládání**

výkyvných kotoučů s dálkovým elektrickým ovládačem

75 400

### Nastavení č. 6



**Oboustranné hydraulické přesné ovládání**

výkyvných kotoučů s dálkovým el. ovládačem a s hydraulickým ovládáním paralelogramu (nastavení šířky pracovního záběru)

92 800

**Průtokový regulátor množství oleje, volně umístěný**

9 600

**Průtokový regulátor množství oleje, namontovaný na stroji, > 25 l/min**

13 400

(vždy nutno tehdy, kdy množství průtoku oleje traktoru přesahuje 25 l/min.)

**Elektro-polohování (pro č. 4 a č. 6)**

13 100

# AF/2 - rotační sekačka se dvěma výkyvnými ošetřovacími sekcemi pro bio-nasazení



## Rotační vertikální mulčovač - rotační sekačka Humus AF/2 se dvěma výkyvnými ošetřovacími sekcemi

s plynule hydraulicky nastavitelnou šířkou pracovního záběru od 132 do 235 cm pro ekologické a konvenční sadařství a vinohradnictví.

RAL 3000

Minimální požadovaný výkon nosiče od 37 kW/50 k.

- 2 stranově výkyvné ošetřovací rotační sekce, hydraulicky stranově nastavitelné
- 3-bod rám Kat. I / II
- plynule hydraulicky nastavitelný pracovní záběr 1,32-2,35 m
- zadní pojezdový válec pro kultivovanější pojezd stroje
- čelně umístěná pivozní pojezdová kola
- včetně odplevelovacích kartáčů
- včetně olejového regulátoru průtoku množství oleje
- včetně elektro-hydraulického ovládání ošetřovacích sekcí
- nasazení v bio-sadařství a bio-vinohradnictví
- pro šíře řádků (spon) 1,70 - 2,30 m



Zadní agregace na 3-bodový závěs Kat. I a II.

### Základní provedení :

2 stranově výkyvné ošetřovací kotouče, hydraulicky nastavitelný pracovní záběr pomocí ovladače traktoru, hydraulické nastavení pracovního záběru, pojezdová kola vpředu, pojezdový válec vzadu

| Model     | Pracovní šířka<br>(od - do) | Celková šířka<br>(od - do) | Min. pož.<br>výkon nosiče | PTO ot./min | Hmotnost | Doporučená<br>cena v Kč<br>bez 21% DPH |
|-----------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|----------|----------------------------------------|
| AF 2000/2 | <b>132 - 235 cm</b>         | 140 - 240 cm               | 37 kW/50 k.               | 540         | 420 kg   | <b>399 900</b>                         |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                               |              |               |
|-------------------------------|--------------|---------------|
| Kloubová hřídel               | (800.11.004) | <b>10 200</b> |
| Kloubová hřídel s volnoběžkou | (800.11.005) | <b>17 200</b> |





# OŠETŘOVACÍ SEKCE





# INTERPLANET - výkonná ošetřovací sekce

**Výkonná ošetřovací sekce Humus INTERPLANET** je přídatné nářadí pro odstranění plevelu a kypření v sadařství, vinohradnictví a ostatních kulturách ve sponu.

- nastavitelná, přizpůsobitelná terénu
- mulčovací nebo frézovací (kypřicí) hlava
- 2 pracovní průměry 30 / 40 cm

RAL 3000



Čelní nebo zadní agregace na základní nosné rámy nosičů nářadí, kypřiče, mulčovače, kultivátorů apod. Hydromotor mulčovací hlavy vyžaduje lékařské hydraulické připojení. Doporučený hydraulický průtok cca. 20-25 l/min.

| Model       | Popis                                                       | Doporučená cena v Kč bez 21% DPH |
|-------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| INTERPLANET | s frézovací (kypřicí) hlavou o průměru 30 cm                | 38 500                           |
| INTERPLANET | s frézovací (kypřicí) nebo mulčovací hlavou o průměru 40 cm | 39 900                           |

## Příslušenství

Doporučená cena v Kč bez 21% DPH

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Mechanické ovládání mulčovací hlavy           | 16 000 |
| Mechanické ovládání frézovací (kypřicí) hlavy | 16 000 |

## Výbava na přání

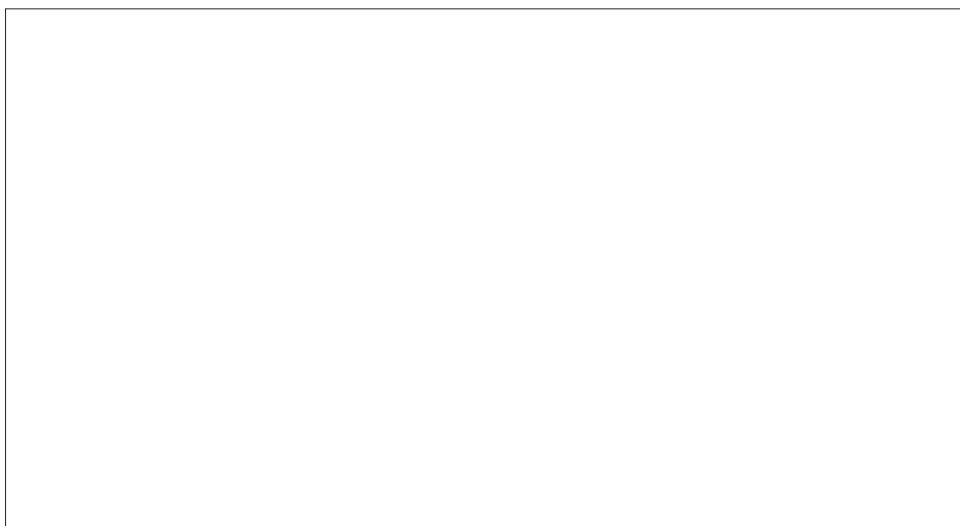
|                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Předpříprava - montážní adaptér pro rotační mulčovač řady LV (á 1 strana) | 5 500 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|







Poradenství | prodej | financování | servis



Ceny v platném ceníku jsou uvedeny v Kč bez 21% DPH, spol. AGROCAR s.r.o. si vyhrazuje právo veškerých změn včetně vyobrazení.  
Všechny předešlé ceníky tímto ztrácejí platnost.

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:  
AGROCAR s.r.o., Pod Šenkem 2046, CZ-744 01 Frenštát p. R.  
Tel.: +420 556 802 752, +420 777 881 116 | e-mail: [info@agrocar.cz](mailto:info@agrocar.cz) | [www.agrocar.cz](http://www.agrocar.cz)