



# **MULČOVAČE**

**ZADNÍ, ČELNÍ A BOČNÍ, PŘÍKOPOVÁ  
RAMENA A PRACOVNÍ HLAVICE**



## Více než 70 modelů strojů pro letní údržbu silnic

Silnice jsou bezpochyby mízou moderní ekonomiky. Zasazené do obrazu zelené krajiny, obdělávaných luk a pastvin, vytvářejí infrastrukturu představující prostor pro práci komunálních strojů – moderních „robotů“. Robotů navržených pro efektivní údržbu a péči, což se promítá do hmatatelných výhod.

Komunální stroje SaMASZ byly navrženy s ohledem na potřeby uživatelů s respektováním nejnovějších technologií a trendů. Spolehlivé a všestranné, zajišťují efektivní práci i v těch nejnáročnějších podmínkách. Široká nabídka strojů umožňuje přizpůsobení individuálním potřebám. Jednoduchá obsluha, uživatelsky přívětivé ovládání a snadné nastavení zvyšují pracovní komfort. Stroje splňují nejvyšší standardy kvality.

Díky efektivnímu záručnímu a pozáručnímu servisu a zákazníci vysoce hodnocené dostupnosti náhradních dílů je SaMASZ již 39 let spolehlivým partnerem mnoha komunálních firem a zemědělských podniků.

## Metoda pro dlouhou životnost povrchů – kataforetické lakování (KTL)

- třikrát vyšší odolnost vůči povětrnostním podmínkám oproti standardu, chemická a mechanická odolnost
- vysoce kvalitní povrchová úprava
- schopnost pokrývat složité tvary
- přesná kontrola tloušťky nátěru
- ochrana proti korozi
- chemická ochrana
- mechanická ochrana



### OBSAH

### STRANA

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>PIKO</b> ČELNÍ - ZADNÍ LEHKÁ TŘÍDA                                        | 6       |
| <b>NANO</b> ČELNÍ - ZADNÍ LEHKÁ TŘÍDA                                        | 7       |
| <b>MIDO</b> ČELNÍ - ZADNÍ STŘEDNÍ TŘÍDA                                      | 8 - 9   |
| <b>VINO</b> ČELNÍ - ZADNÍ STŘEDNÍ TŘÍDA                                      | 10      |
| <b>KANGU</b> ZADNÍ - BOČNÍ NA PANTOGRAFU STŘEDNÍ TŘÍDA                       | 11      |
| <b>KBRP</b> ZADNÍ - BOČNÍ NA PANTOGRAFU TĚŽKÁ TŘÍDA                          | 12 - 13 |
| <b>GRINO</b> ZADNÍ - BOČNÍ TĚŽKÁ TŘÍDA                                       | 14 - 15 |
| <b>MAMUT</b> ZADNÍ - ČELNÍ SUPER TĚŽKÁ TŘÍDA                                 | 16 - 17 |
| <b>MAMUT 860 TWIN</b> TWIN ZADNÍ, OBOUSTRANNÉ SUPER TĚŽKÁ TŘÍDA              | 18      |
| <b>KBR L</b> BOČNÍ LEHKÁ TŘÍDA                                               | 19      |
| <b>IBIS / EMU</b> SAMOSBĚROVÉ MULČOVAČE SE SBĚRNÝM KOŠEM LEHKÁ / TĚŽKÁ TŘÍDA | 20 - 21 |
| <b>KOLIBER</b> PŘÍKOPOVÉ RAMENO ZADNÍ + PŘÍSLUŠENSTVÍ                        | 22 - 23 |
| <b>KWT</b> PŘÍKOPOVÉ RAMENO ZADNÍ + PŘÍSLUŠENSTVÍ                            | 24 - 25 |
| <b>CAMEL 900</b> PŘÍKOPOVÉ RAMENO ZADNÍ + PŘÍSLUŠENSTVÍ                      | 26 - 27 |
| <b>PRACOVNÍ HLAVICE</b> PŘÍKOPOVÉ RAMENO ZADNÍ + PŘÍSLUŠENSTVÍ               | 28 - 31 |
| TECHNICKÉ ÚDAJE                                                              | 32 - 35 |



Mulčovače jsou nedílnou součástí obrazu krajiny, komunální infrastruktury, městské zeleně, okrajů silnic nebo sadů. Stroje tohoto typu jsou ideální pro sekání trávy, křovin, keřů (do Ø 8 cm) a sekání plevelů na neobdělávaných plochách se záměrem zanechat mulč. Jsou vhodné zejména pro sečení krajnic, příkopů u silnic, svahů a protisvahů. Mulčovače jsou navrženy tak,

aby posekaly trávu a správně rozdrčenou jí rovnoměrně rozprostřely po celé posekané ploše. Tím se vytvoří přirozený pokos, který mineralizuje rostlinné zbytky a vrací je do půdy.

**MULČOVAČE**

**LEHKÁ TŘÍDA**  
(PIKO • LAMA • NANO HYDRO • IBIS)

1. Cepový hřídel - Ø 108 mm, tloušťka stěny 6,3 mm  
2. Sekání křovin (do tloušťky 3,5 cm) v závislosti na typu nože  
3. Kopírovací válec - Ø 108-133 mm

**TĚŽKÁ TŘÍDA**  
(GRINDO • KBRP • EMU)

1. Cepový hřídel - Ø 168 mm, tloušťka stěny 8,8 mm  
2. Sekání keřů a křovin (do tloušťky 7 cm)  
3. Kopírovací válec - Ø 168 mm

**STŘEDNÍ TŘÍDA**  
(MIDO • KANGU • KW • VINO)

1. Cepový hřídel - Ø 133-168 mm, tloušťka stěny od 8,8 mm do 10 mm  
2. Sekání keřů a křovin (do tloušťky 6 cm, v závislosti na typu nože)  
3. Kopírovací válec - Ø 133-168 mm

**SUPER TĚŽKÁ TŘÍDA**  
(MAMUT)

1. Mulčovač - Ø 203 mm, tloušťka stěny 10 mm  
2. Sekání keřů a křovin (do tloušťky 8 cm)  
3. Kopírovací válec - Ø 203 mm

Typy cepových nožů



**NŮŽ TYPU I**  
Použití: tráva, keře, stonky, zbytky po prořezávání, strniště  
Max. průměr náletů: Ø 80 mm  
Šířka: 140 mm, Délka: 98 mm

**NŮŽ TYPU II**  
Použití: tráva, výhonky, klasy, stonky, keře, zbytky po prořezávání, sláma  
Max. průměr náletů: Ø 35 mm  
Šířka: 104 mm (2 x 52 mm), Délka: 120 mm

**NŮŽ TYPU III**  
Použití: tráva, výhonky, klasy, stonky, keře, zbytky po prořezávání, sláma  
Max. průměr náletů: Ø 35 mm  
Šířka: 104 mm, Délka: 120 mm

**NŮŽ TYPU IV**  
Použití: tráva, koulky, výhonky, klasy, stonky, keře, zbytky po prořezávání, sláma  
Max. průměr náletů: Ø 35 mm  
Šířka: 102 mm, Délka: 115 mm

**NŮŽ TYPU V**  
Použití: tráva, strniště kukuřice, větve, keře a křoviny  
Max. průměr náletů: Ø 50 mm  
Šířka: 100 mm, Délka: 105 mm

**NŮŽ TYPU VI**  
Použití: tráva, keře, stonky, zbytky po prořezávání, strniště  
Max. průměr náletů: Ø 80 mm  
Šířka: 120 mm, Délka: 110 mm

**NŮŽ TYPU VII**  
Použití: tráva, stonky rostlin  
Max. průměr náletů: Ø 20 mm  
Šířka: 68 mm, Délka: 73 mm

**NŮŽ TYPU VIII**  
Použití: tráva, stonky rostlin, keře, malé větve  
Max. průměr náletů: Ø 20 mm  
Šířka: 84 mm (2 x 42 mm), Délka: 82 mm

**NŮŽ TYPU IX**  
Použití: tráva, stonky rostlin, malé keře, větve  
Max. průměr náletů: Ø 35 mm  
Šířka: 70 mm, Délka: 70 mm

**NŮŽ TYPU X**  
Použití: tráva, stonky rostlin, malé keře, větve  
Max. průměr náletů: Ø 35 mm  
Šířka: 62 mm, Délka: 62 mm

**NŮŽ TYPU XI**  
Max. průměr náletů: Ø 15 mm  
Šířka: 72 mm, Délka: 88 mm

**NŮŽ TYPU XII**  
Použití: tráva, stonky rostlin, vertikutace  
Max. průměr náletů: Ø 15 mm  
Šířka: 75 mm, Délka: 122 mm

| TYPY CEPOVÝCH NOŽŮ |          |             |
|--------------------|----------|-------------|
| TYP                | STANDARD | VOLBA       |
| PIKO               | X        | VII, VIII   |
| NANO               | X        | VII, VIII   |
| MIDO               | V        | II, III, IV |
| VINO               | VI       | -           |
| GRINDO             | V        | II, III, IV |
| MAMUT              | VI       | III, IV     |
| MAMUT 860 TWIN     | VI       | III, IV     |
| KBR L              | VII      | VIII, IX    |
| KANGU              | V        | II, III, IV |
| KBRP               | I        | II, III, IV |
| LAMA               | V*, VII  | VIII, IX    |
| KW                 | I        | II, III, IV |
| IBIS               | VII      | IX, XI, XII |
| EMU                | I        | -           |

\* pouze v hlavici LAMA 121 HD

# Mulčovače

PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150



LEHKÁ TŘÍDA

Mulčovače PIKO jsou určeny k péči o rekreační oblasti, parky, sportoviště. Jsou ideální pro agregaci s traktory s nízkým výkonem. Po sečení nechávají rovný a hladký povrch. Použití vysoce odolných materiálů zajišťuje dlouhé, spolehlivé a bezproblémové používání.

## Standardní výbava:

nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • kluzné plochy z ořezavé oceli • automatické čištění kopírovacího válce • automatické napínání klínových řemenů • výměnné protinože • gumový bezpečnostní kryt

## Určení:

- mulčovač lehké třídy je určen k mulčování dvorů, parků, hřišť, okrajů cest, parků
- používá se k mulčování a řezání trávy a plevelů, které se rozprostírají na povrchu rychle rozkládají a zúrodňují zelené plochy

## Výhody:

- možnost hydraulického bočního posuvu o 32 cm (volitelné vybavení)
- možnost připojení mulčovače k zadní i přední části traktoru
- inovativní způsob ochrany ložisek a jejich mazání
- tělo mulčovače je vybaveno pláštěm s vysokou odolností proti opotřebení
- perfektní přizpůsobení se terénu a rovnoměrná výška mulčování



PIKO 100

# Mulčovače

NANO 150, NANO 150 HYDRO



LEHKÁ TŘÍDA

Mulčovače lehké třídy NANO mají speciálně navržený systém zavěšení pro samojízdné mulčovače a zahradní traktory. Díky použití kloubových kol umožňují mulčovače NANO kopírovat terén ve třech rovinách.

## Standardní výbava NANO 150:

Cepový hřídel s dvojitou spirálou cepů (dvojitý přesah) • Závěs pro zahradní traktory • Nastavitelná kopírovací kola • Kopírovací hřídel • Ližiny z ořezavé oceli • Automatické napínání klínových řemenů • Regulace výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • Nastavitelná odstavňovací noha • Výměnné protinože • Hnací hřídel (WPT)

## Standardní výbava NANO 150 HYDRO:

Cepový hřídel s dvojitou spirálou cepů (dvojitý přesah) • Hydraulický motor (volitelné příslušenství) • Kloubový závěs • Nastavitelná kopírovací kola • Kopírovací válec • Ližiny z ořezavé oceli • Přepřevní zabezpečení • Automatické napínání klínových řemenů • Regulace výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • Výměnné protinože

## Výhody:

- nízká hmotnost díky použití vysoce kvalitní oceli
- samočištění pomocí cepů
- nezhutňuje posekaný materiál
- uložení ve dvouradých soudečkových ložiskách
- systém cepů zajišťuje intenzivní drcení materiálu a zrychlený proces sušení a rozkladu
- méně průjezdů - úspora času
- menší zatížení stroje a traktoru



NANO 150



NANO 150 HYDRO

# Mulčovače

MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220



**STŘEDNÍ TŘÍDA**

Mulčovače střední třídy MIDO jsou k dispozici v pracovních šířkách od 1,4 m do 2,2 m. Mají široké použití v závodech a podnicích, které se zabývají údržbou zelených ploch a komunikací. Zajišťují efektivní mulčování a drcení trávy, plevele, křovin, připravují pozemky pro budoucí terénní úpravy. MIDO se vyznačuje nízkou hmotností, vysokou pevností, účinností a pohodlnou agregací.

## Standardní výbava:

jednostranný závěs, nastavitelný (čelní / zadní) • cepový hřídel s dvojitou spirálou cepů • volnoběžná spojka integrovaná v úhlové převodovce • ližiny z ořezuvzdorné oceli • automatické napínání klínových řemenů • ochranné plechy • vyměnitelné protinože • nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • hnací hřídel (WPT) • cepové nože dle výběru

## Výhody:

- převodovka s integrovanou volnoběžnou spojkou přispívá k bezpečnosti a snadnému používání stroje
- široký rozsah pracovních šířek a možnost použití různých typů nožů umožňuje odpovídající přizpůsobení stroje pracovním podmínkám a typu mulčovaného terénu
- lehká, kompaktní konstrukce a zároveň vysoký výkon zajišťují hospodárné využití
- dvě řady vyměnitelných a nastavitelných protinožů garantují ještě větší přesnost mulčování
- tělo stroje vyrobené z extrémně trvanlivé a ořezuvzdorné oceli ROC 400 výrazně prodlužuje jeho životnost
- dvojitý ochranný plášť zaručuje odolnost těla stroje
- řemenový převod zajišťuje tichý chod stroje



Variabilita velikostí a závěsného mechanismu pro práci vpředu a vzadu traktoru umožňuje ideální přizpůsobení stroje terénním podmínkám. Mulčovač má možnost připojení ke třibodovému závěsu I. nebo II. kategorie. Doporučený výkon traktoru závisí na modelu a pohybuje se od 45 do 80 koní.



# Mulčovače

VINO 160, VINO 180



**STŘEDNÍ TŘÍDA**

Lehký mulčovač VINO zajišťuje účinné a intenzivní mulčování větví a trávy, a proto je ideální při pěstování vinné révy a ovocnářství. Nízká hmotnost, vysoká pevnost, vynikající kopírování terénu a vysoká produktivita jsou hlavními přednostmi stroje. Precizně zkonstruovaný systém cepů na hřídeli materiál dokonale rozdrťí, čímž se urychlí proces sušení a rozkladu. Pro zvýšení účinnosti byl stroj vybaven dvojitými nastavitelnými hrabici, které přivádějí zbytky rostlin a výhonků vyžadující

## Standardní výbava:

cepový hřídel s dvojitou spirálou cepů (dvojitý přesah) • volnoběžná spojka integrovaná v úhlové převodovce • ližiny z ořezavzdorné oceli • ochranné plechy • nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • vyměnitelné protinože • hnací hřídel (WPT) • cepové nože dle výběru



jící intenzivnější mulčování do prostoru cepů. Při mulčování nedochází k poškozování choulostivých rostlin v okolí. VINO je kompatibilní s traktory o výkonu nejméně 50 koní a má možnost připojení k tříbodovému závěsu kategorie I. nebo II.

## Výhody:

- hřídel, který lze nastavit do dvou volitelných poloh, a odnímatelné hrabice umožňují použití stroje pro standardní mulčování, stejně jako intenzivnější mulčování vhodné pro práci v sadech
- řemenový převod s integrovanou volnoběžnou spojkou chrání stroj před poškozením při zablokování hřídele a jízdě přes překážku a zajišťuje tichý provoz
- úzký (7,5 cm) a tvarovaný kryt eliminuje riziko poškození křehkých rostlin nacházejících se v blízkosti
- kopírující válec s nastavitelnou pracovní výškou zajišťuje dokonalé kopírování terénu a zvyšuje stabilitu při práci
- modulární konstrukce stroje umožňuje výběr ze tří typů závěsů, což svědčí o flexibilitě a snadném používání
- lehká a přitom robustní konstrukce byla vyrobená z trvanlivé a ořezavzdorné oceli ROC 400
- samočisticí funkce válce při práci bez hrabíc
- speciálně nastavitelná plechová škrabka zajišťuje čištění válce během práce s hrabici a zabráňuje vymršťování cizích těles zpod stroje

# Mulčovače na pantografu

KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220 **Zadní - boční**

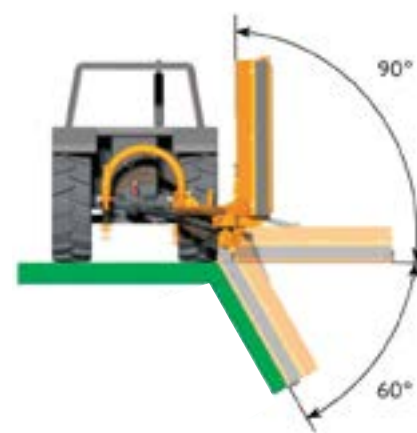


**STŘEDNÍ TŘÍDA**

KANGU je standardně agregován s traktorem na tříbodovém závěsu kategorie II. Mulčovač je poháněný vývodovým hřídelem traktoru, zatímco posuv je zajištěn hydraulickým systémem traktoru. Kromě toho je mulčovač vybaven příčným posuvem, který usnadňuje vyhýbání se překážkám a nastavením nejvhodnější pracovní polohy.

## Standardní výbava:

cepový hřídel s dvojitou spirálou cepů (dvojitý přesah) • pantograf • volnoběžná spojka integrovaná v úhlové převodovce • mechanická pojistka • automatické napínání klínových řemenů • nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • zadní gumový kryt • přední ochranné lišty • vyměnitelné protinože • širokoúhlý hnací hřídel (WPT) • cepové nože dle výběru



Mulčovače KANGU jsou stroje zavěšené na zadní části traktoru. Tyto stroje jsou ideální pro mulčování krajnic, svahů a zelených pásů (rozsah náklonu od -60° do +90°).

## Určení:

Mulčovač střední třídy je určen k mulčování okrajů silnic a pro práci na zelených plochách (sady, vinice).

## Výhody:

- tělo mulčovače je vyrobeno z ořezavzdorné oceli
- mulčovač je namontován na tříbodovém závěsu traktoru
- díky použití pantografu je možné mulčovat v mnoha polohách
- hydraulické ovládání jako standard
- inovativní způsob ochrany a mazání ložisek
- dokonalé přizpůsobení se terénu a optimální kvalita řezu
- mechanická pojistka jako standard
- volnoběžná spojka integrovaná v úhlové převodovce
- širokoúhlý hnací hřídel (WPT) jako standard



# Mulčovače na pantografu

KBRP 160, KBRP 200    **Zadní - boční**



**TĚŽKÁ TŘÍDA**

Mulčovače KBRP boční/zadní na pantografu doplňují naši řadu strojů těžké třídy pro údržbu zeleně a komunikací. Stroje splňují očekávání dodavatelů služeb v zemědělství a komunálních službách. Vysoká kvalita zpracování a výjimečná odolnost komponentů jsou zárukou spolehlivého provozu i při zatížení přesahujícím 1 500 provozních hodin ročně. Úhel náklonu směrem dolů může být až 60°. Škrtkový ventil (viz lupa) na pohonu umožňuje plynulé nastavení rychlosti stroje.



### Standardní výbava:

- cepový hřídel s dvojitou spirálou cepů (dvojitý přesah)
- pantograf
- volnoběžná spojka integrovaná v úhlové převodovce
- mechanická pojistka
- automatické napínání klínových řemenů
- nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce
- zadní gumový kryt
- přední ochranné lišty
- vyměnitelné protinože
- širokoúhlý hnací hřídel (WPT)
- cepové nože dle výběru

### Mulčovače KBRP mají 2 druhy mechanického zabezpečení:

- zvednutí mulčovacího ústrojí při setkání s překážkou
- při najeť na překážku vychýlí mulčovací ústrojí dozadu

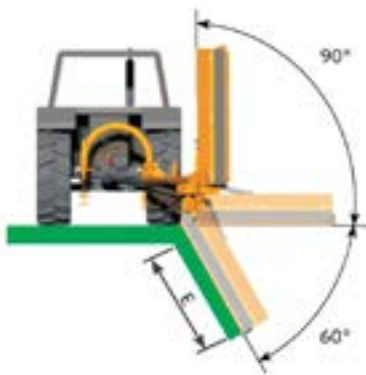
### Určení:

- řezání křovin a keřů (do průměru 8 cm)
- mulčování svahů, náspů, odvodňovacích příkopů a vodních kanálů

### Výhody:

- tyto mulčovače mají široký horizontální pracovní záběr (do 170 cm), který umožňuje vyhýbat se překážkám (např. dopravním značkám) bez nutnosti změny dráhy traktoru
- možnost práce jak na boku, tak za traktorem
- pracovní hřídel ze silnostěnné trubky, průměr  $\phi$  168 mm
- mechanická pojistka jako standard
- vysoce kvalitní cepové nože
- nová ložiska hřídele – větší ložiska jsou umístěna uvnitř nosného rámu, který je chráněn před mechanickým poškozením
- hydraulické ovládání jako standard
- možnost mulčovat plochy se sklonem od + 90° do - 60°
- vnitřní plášť mulčovací jednotky je vyroben z ořezavodorné oceli - zvýšená odolnost a ochrana proti otěru
- díky použití pantografu je ideální pro práci jak v zadní části, tak na boku traktoru
- mulčovač je namontován na tříbodovém závěsu traktoru
- dokonale přizpůsobení terénu a optimální kvalita mulčování
- volnoběžná spojka integrovaná v úhlové převodovce v standardu
- výkonný širokoúhlý kloubový hřídel

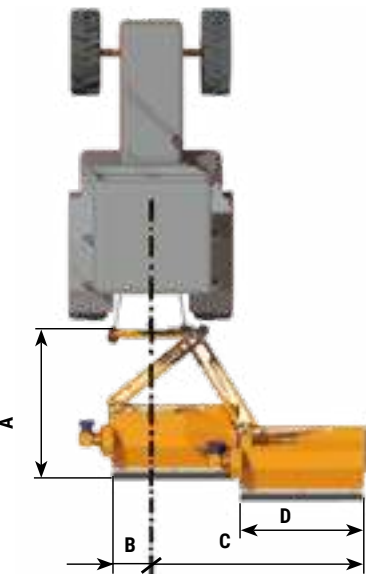
# Pro mulčování v náročných podmínkách



Mulčovače typu KBRP jsou stroje zavěšené na zadní části traktoru. Tyto stroje jsou ideální pro mulčování krajnic, svahů a zelených pásů (rozsah sklonu +90° až -60°). Jsou vybaveny noži typu I. a mohou drtit větve o průměru do 8 cm.

Mulčovače KBRP na pantografu splňují potřeby komunálních firem i samotných zemědělců, kteří poskytují služby při mulčování pásů u silnic, svahů, náspů, odvodňovacích příkopů a vodních kanálů. Mulčovače používají nový, pevnější systém ložisek cepového hřídele. Ložiska jsou umístěna uvnitř nosného rámu, což zabraňuje mechanickému poškození.

Model KBRP, který využívá rameno (pantograf), může díky širokému rozsahu posuvu (160 cm) pracovat jako zadní nebo boční mulčovač.



| Pracovní záběr mulčovače KBRP [cm] |     |    |     |     |     |
|------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| Typ                                | A   | B  | C   | D   | E   |
| KBRP 160                           | 205 | 52 | 289 | 165 | 140 |
| KBRP 200                           | 205 | 52 | 329 | 205 | 180 |



# Mulčovače

GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220 Čelní - zadní



**TĚŽKÁ TŘÍDA**

GRINO je standardně agregován s traktorem na třibodovém závěsu kategorie I. nebo II. Cepový hřídel je poháněn vývodovým hřídelem traktoru (WOM). Mulčovač lze zavěsit v přední nebo zadní části za traktoru, což zvyšuje pohodlí při práci.

Kromě toho je mulčovač bočním posuvem poháněným hydraulikou traktoru, který usnadňuje vyhýbání se překážkám nastavení nejvhodnějšího překrytí při práci v sestavě 2 mulčovačů.

## Standardní výbava:

nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • kluzné plochy z ořezavé oceli • automatické čištění kopírovacího válce • ochranné lišty • vyměnitelné protinože • hydraulický posuv • gumový kryt • cepový hřídel s dvojitou spirálou cepů (dvojitý přesah) • hnací hřídel (WPT)

## Určení:

- mulčování křovin a keřů, drcení větví o průměru max. 5 cm
- mulčování plevelů a trav na neobdělávané půdě, mulčování jalových pastvin a práce na zelených plochách (sady, vinice)



## Charakteristika:

- příprava mulčovače k použití na přední části traktoru zahrnuje odstranění horního závěsu, jeho přenesení na druhou stranu mulčovače a přeložení na druhou stranu hřídele WPT; pokud je traktor vybaven levotočivým vývodovým hřídelem, může jej uživatel sám změnit vyjmutím centrální převodovky a jejím otočením o 180°
- nový, pevnější plášť byl navržen tak, aby účinně chránil ložiska před znečištěním, čímž prodlužuje životnost stroje
- mulčovač je hydraulicky přestavitelný vlevo nebo vpravo vůči traktoru; hydraulický ovladač je součástí standardní výbavy
- přenos pohonu přes řemenový převod funguje jako bezpečnostní spojka proti přetížení



## Výhody:

- právně zvolená hmotnost cepů (0,6 kg), přesné uchycení a uspořádání šroubů na hřídeli umožňují efektivní práci v obtížných podmínkách
- velký průměr cepového hřídele (φ 168 mm) zvyšuje jeho tuhost a obvodovou rychlost cepových nožů
- připojení pomocí třibodového závěsu z přední nebo zadní části traktoru
- jednoduchá výměna cepů
- tichá práce pracovního hřídele
- ideální přizpůsobení se terénu a rovnoměrná výška mulčování
- plechové kryty nejvyšší jakosti vpředu a gumový bezpečnostní kryt na zadní části mulčovače zajišťují účinnou ochranu proti vymršťování kamenů
- nastavení výšky mulčování od 3 do 8 cm pomocí kopírovacího válce
- zesílený plášť a ložiska hřídele mulčovače
- snadno vyměnitelné lišiny z ořezavé oceli
- dodatečné zesílení pláště na vnitřní straně a na boku pomocí tvrdé a ořezavé oceli
- volnoběžná spojka integrovaná v úhlové převodovce v standardu
- inovativní způsob ochrany a mazání ložisek
- možnost bočního posuvu o 50 cm v standardu
- hnací hřídel WPT v standardu

# Mulčovače

MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300 Čelní - zadní



**SUPER TĚŽKÁ TŘÍDA**

MAMUT je standardně agregován s traktorem na třibodovém závěsu kategorie II. Cepový hřídel je poháněn vývodovým hřídelem traktoru (WOM). Mulčovač lze zavěsit v přední nebo zadní části traktoru, což zvyšuje pohodlí při práci.

## Standardní výbava:

hydraulický posuv • nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce  
• kluzné plochy z otěruvzdorné oceli • ochranné lišty • automatické čištění kopírovacího válce • automatické napínání klínových řemenů • vyměnitelné protinože

## Hydraulický posuv - boční:



Kromě toho je mulčovač vybaven bočním posuvem poháněným hydraulikou traktoru, který usnadňuje vyhýbání se překážkám a nastavení nejvhodnějšího překrytí při práci v sestavě.

## Určení:

- mulčovač je určen k mulčování rostlin hnojících půdu (lupina, facélie, hořčice, řepka, hrách, žito) před orbou a k drcení zbytků rostlin, které zanechávají pro orbu těžká stébla, např. kukuřice.
- používá se také k mulčování jalových pastvin a k péči o zelené plochy, kde se neprovádí žádná zemědělská činnost.



## Výhody:

- možnost bočního posuvu o 50 cm jako standard
- tělo mulčovače je vyrobeno ze dvou vrstev materiálu, přičemž vnitřní vrstva je vyrobena z otěruvzdorné oceli, která mu dodává vysokou pevnost a odolnost proti otěru
- velký průměr cepového hřídele ( $\phi$  203 mm) zvyšuje jeho tuhost a obvodovou rychlost cepových nožů
- velká pracovní šířka zajišťuje vysokou produktivitu
- možnost zavěšení mulčovače na zadní i přední část traktoru
- inovativní způsob ochrany a mazání ložisek
- mulčovač je vybaven těžkými, robustními cepy
- ideální přizpůsobení se terénu a optimální jakost mulčování
- volnoběžná spojka integrovaná v úhlové převodovce v standardu
- hnací hřídel WPT v standardu



# Mulčovače

MAMUT 860 TWIN **Oboustranný, zadní**

NOVINKA!



[[[KG]]] **SUPER TĚŽKÁ TŘÍDA**

Mulčovače MAMUT 860 TWIN jsou kombinací inovací, účinnosti a přesnosti mulčování. Speciálně navržený hydraulický blok umožňuje obsluhu všech funkcí mulčovače pomocí páček v sekci traktoru bez přidavných ventilů.

Válcová převodovka použitá v konstrukci tohoto modelu mulčovače zajišťuje správné otáčky hřídele WPT a indikátor optimální výšky pro tříbodový závěsný systém usnadňuje výběr nejlepšího nastavení výšky pro závěs traktoru.

Plynulé nastavení pracovního záběru, přístupné z kabiny traktoru, umožňuje nastavit optimální překrytí (od 10 do 40 cm

na každé straně). Cepový hřídel je navržen tak, aby maximalizoval výkon mulčování díky spirálovému uspořádání cepů a dvojitému překrytí.

Kopírující válec má nastavení pracovní výšky a také zvyšuje stabilitu při mulčování. Samočisticí funkce kopírujícího válce zvyšuje pohodlí při práci se strojem. Mulčovače řady MAMUT 860 TWIN se vyznačují tělem z vysoce kvalitní oteruvzdorné oceli.



## Standardní výbava:

cepový hřídel s dvojitou spirálou cepů (dvojitý přesah) • kopírující válec • spojka integrovaná v úhlové převodovce • hydropneumatické odlehčení • hydraulický posuv • tvrzené kluzné ližiny • vyměnitelný vnitřní plášť • přední kovové ochranné kryty • automatické napínání klínových řemenů • nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • hydraulické spojky KENNFIXX • nastavitelné opěrné nohy • hnací hřídel (WPT)

## Doplňkové příslušenství:

- kopírovací kola
- ochranné řetězy
- doplňková řada protinožů
- pracovní osvětlení
- adaptér pro vysunutí kopírovacího válce mimo pláště stroje

# Mulčovače

KBR 120 L, KBR 140 L **Zadní - boční**

NOVINKA!



KG **LEHKÁ TŘÍDA**

Boční - zadní mulčovače SaMASZ řady KBR L rozšiřují nabídku strojů lehké třídy. Mulčovače tohoto typu se používají k řádné údržbě zelených ploch a krajnic. V mulčovači je použit výškově nastavitelný kopírovací válec, který ovlivňuje výšku mulčování mulčovače, zvyšuje stabilitu stroje při práci a posekaná tráva není stlačena. Automatické čištění pomocí cepů zvyšuje komfort práce s mulčovačem.

## Standardní výbava:

hydraulický ovladač • mechanická pojistka • nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • zadní gumový kryt • nastavitelné čepy závěsu • přední ochranné kryty z plastu • nastavitelná opěrná noha • hnací hřídel (WPT) • automatické napínání klínových řemenů

## Doplňkové příslušenství:

- ochranné řetězy
- přišroubovaný vnitřní plášť
- kovové přední ochranné klapky

## Výhody:

- umožňuje práci v rozsahu od 65° do +90°
- plášť z oteruvzdorné oceli
- volnoběžná spojka integrovaná v hřídeli
- přední ochranné klapky z plastu (standardně)
- automaticky čištění pomocí cepů
- nezhuťuje mulčovaný materiál
- uložení ve dvouřadých soudečkových ložiskách
- systém cepů zajišťuje intenzivní drcení materiálu a zrychlený proces sušení a rozkladu
- méně průjezdů - úspora času



# Mulčovače

IBIS 150, IBIS 150 UP **Zadní**



**LEHKÁ TŘÍDA**

Zavedením mulčovačů IBIS se rozšířila nabídka mulčovačů se sběrným košem. Mulčovače řady IBIS jsou určeny pro plochy, které vyžadují zvláštní péči, jako jsou golfové nebo fotbalové hřiště. Toto je terén, kde hraje důležitou roli celková hmotnost soupravy, vlastní hmotnost která nepřesahuje 410 kg. Verze UP umožňuje vyložení obsahu sběrného koše přímo na přívěs. Maximální výška výsyvky je 2,00 m.



## Standardní výbava:

hydraulické vyložení • automatické napínání řemenů • nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • gumový kryt • přední kopírovací kola • zadní silniční světla

## Výhody mulčovačů se sběrným košem:

- souběžné mulčování a sběr materiálu
- hydraulické vyložení
- určené pro traktory s nižším výkonem
- nízká hmotnost díky použití vysoce kvalitní oceli
- přesné kopírování terénu a plynulé nastavení výšky mulčování
- mulčování keřů a klacků, sběr listí na podzim
- možnost vyložit koš přímo na přívěs až do výšky 2,00 m (verze UP)
- lehká a kompaktní konstrukce
- sběrný koš z plastu
- ocelový plášť OPTIMA
- přední kopírovací kola pro dokonalé kopírování terénu



# Mulčovače

EMU 160 S, EMU 160 UP **Zadní**



**TĚŽKÁ TŘÍDA**

Mulčovače EMU, které patří do těžké třídy, jsou určeny pro práci v těžkých podmínkách. Verze UP umožňuje vyložení obsahu sběrného koše přímo na přívěs. Maximální výška vyložení je 2,00 m.



## Standardní výbava:

hydraulické vyložení • automatické napínání řemenů • nastavení výšky mulčování pomocí kopírovacího válce • ochranné plechy • přední kopírovací kola • zadní silniční světla

## Výhody mulčovačů se sběrným košem:

- souběžné mulčování a sběr materiálu
- hydraulické vyložení
- přesné kopírování terénu
- možnost vyložit koš přímo na přívěs až do výšky 2,00 m (verze UP)
- mulčování keřů a klacků, sběr listí na podzim
- odolná a robustní konstrukce
- plášť z ořezuvzdorné oceli
- zesílená konstrukce a ložiska hřídele uvnitř nosného rámu: dodatečná ochrana proti poškození



# Příkopová ramena

KOLIBER 400, KOLIBER 450    **Zadní**

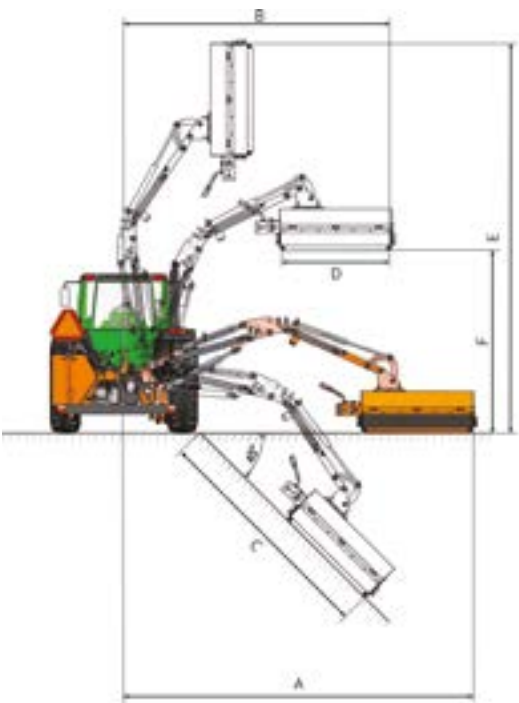
Malý, lehký, **pevný**



Příkopové rameno KOLIBER s dosahem 4 m a 4,5 m je zavěšeno na třibodovém závěsu traktoru. Rameno je vybaveno nezávislým hydraulickým systémem od renomovaného výrobce s chladičem a 120litrovou olejovou nádrží. Pohon a ovládání ramene zajišťuje vlastní sada dvou hydraulických čerpadel poháněných přes multiplikátor a kloubový hřídel traktoru - 540 ot./min.



**Standardní výbava:**  
 hydraulické ovládání • hydraulický zámek hlavního válce • mechanická bezpečnostní pojistka při najetí na překážku • výztužné kleštiny na třibodovém závěsu • ukazatele teploty a hladiny oleje • ovládací panel s bowdenovým ovládáním • olejová nádrž - 120 litrů • chladič oleje • osvětlení pro jízdu na pozemních komunikacích



Pracovní rozsah příkopového ramene KOLIBER s mulčovací hlavou LAMA 120 [cm]

| Typ         | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Koliber 400 | 410 | 310 | 270 | 120 | 455 | 220 |
| Koliber 450 | 460 | 345 | 315 | 120 | 502 | 250 |



Hydraulická závora hlavního válce včetně nastavitelného škrticího ventilu.



Napájecí hydraulický systém včetně rozdělovače - výkonný a odolný.



Přepavní pozice - viditelný zadní nárazník se světly.

**Výhody:**

- nízká hmotnost stroje umožňuje připojit příkopové rameno k lehkému traktoru
- inovativní konstrukce
- vysoko zavěšené originální rameno umožňuje bezpečnou jízdu přes překážky

**Doplňkové příslušenství:**

- ovládací panel s elektrickým ovládáním
- otáčky 1000 ot./min.
- mechanická rychlopojka
- mechanický rotační adaptér
- hydraulický rotační adaptér
- adaptér se systémem kopírování

Příkopová ramena

Pro práci v těžko přístupném terénu

KWT 550, KWT 650, KWT 651 E/EP    **Zadní**



Příkopová ramena KWT jsou dostupná ve třech variantách - dosah od 5,5 m do 6,5 m. Ramena jsou připojena k zadnímu třibodovému závěsu traktoru kategorie II. Model KWT 650 se od modelu 550 liší tím, že má hydraulicky výsuvnou druhou část teleskopického ramene. Rameno je vybaveno nezávislým hydraulickým systémem s chladičem a 180-ti litrovou olejovou nádrží. Výhodou KWT 651 E/EP je, že rameno lze vyklopit dopředu tak, aby bylo v jedné linii s obsluhou, což umožňuje vynikající přehled pro pracovníky.

Standardní výbava:

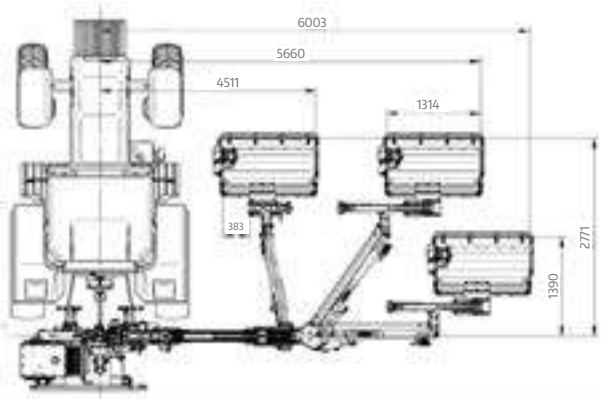
- hydraulické ovládání • hydraulická pojistka • bowdenové ovládání • ukazatele teploty a hladiny oleje • hydraulická závora • chladič s olejovými filtry • přetěžovací ventily na válcích zdvihu • výztužné kleštiny na třibodovém závěsu • nastavitelné opěrné nohy • hnací hřídel (WPT) • výstražné tabule • zadní osvětlení pro jízdu na pozemních komunikacích

Výhody:

- rychlá výměna pracovního příslušenství
- vlastní hydraulický systém
- třibodové zavěšení kategorie II. na traktoru
- hydraulická pojistka v rámci standardu
- použití škrticích ventilů umožňuje plynulé a přesné nastavení rychlosti



Pracovní rozsah příkopového ramene KWT 651 E s mulčovací hlavicí typu LAMA 121



Rameno se standardně ovládá pomocí lankového ovládacího panelu z kabiny traktoru, který je vybaven pákou a joystickem.

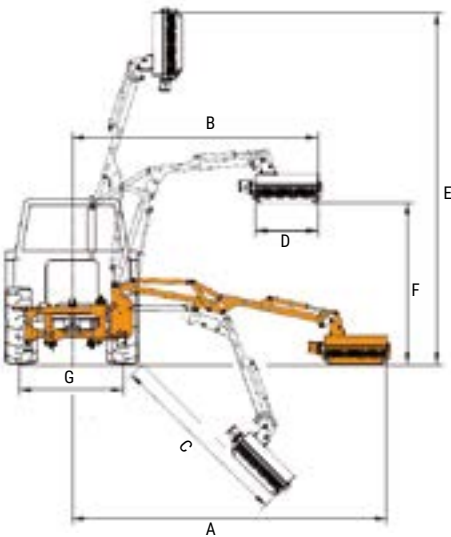
Jako doplňkové příslušenství je dispozici je možnost instalace nového systému elektrické regulace 0-1 (KWT 550 a 650) nebo proporcionální regulace (EP)

V systému je hydraulické čerpadlo - hydraulický motor. Ve výbavě je chladič oleje, který chrání hydraulický systém před přehřátím.

Olejové filtry se zabudovaným indikátorem znečištění umístěné v hydraulickém systému chrání motor před poškozením.

Hydraulická pojistka chrání stroj před poškozením - rameno se při njetí na překážku odklopí dozadu.

Přídavný ventil na zvedacím válci zabráňuje pádu ramena i v případě poškození hydraulického rozvodu.



| Pracovní rozsah ramen KW T s mulčovací hlavicí [cm] |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Hlavice                                             | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
| KWT 550 / KW 110                                    | 570 | 440 | 370 | 110 | 640 | 290 | 190 |
| KWT 550 / KW 125                                    | 570 | 450 | 370 | 130 | 640 | 290 | 190 |
| KWT 550 / KW 140                                    | 580 | 450 | 380 | 150 | 650 | 290 | 190 |
| KWT 550 / Lama 120                                  | 580 | 450 | 370 | 120 | 650 | 290 | 190 |
| KWT 550 / Lama 140                                  | 600 | 470 | 390 | 140 | 670 | 290 | 190 |
| KWT 650 / KW 110                                    | 660 | 530 | 460 | 110 | 720 | 300 | 190 |
| KWT 650 / KW 125                                    | 660 | 530 | 460 | 130 | 720 | 300 | 190 |
| KWT 650 / KW 140                                    | 675 | 540 | 470 | 150 | 730 | 300 | 190 |
| KWT 650 / Lama 120                                  | 670 | 540 | 465 | 120 | 730 | 300 | 190 |
| KWT 650 / Lama 140                                  | 690 | 560 | 485 | 140 | 750 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / KW 110                                  | 625 | 530 | 410 | 110 | 720 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / KW 125                                  | 625 | 530 | 410 | 130 | 720 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / KW 140                                  | 635 | 540 | 420 | 150 | 730 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / Lama 120                                | 630 | 540 | 415 | 120 | 730 | 300 | 190 |
| KWT 651 E / Lama 140                                | 650 | 560 | 435 | 140 | 750 | 300 | 190 |

# Příkopová ramena

CAMEL 900 Zadní



Příkopové rameno CAMEL je s dosahem 9 metrů největším strojem svého druhu v sortimentu SaMASZ. Má hydraulicky výsuvnou druhou část teleskopického ramene. Rameno je vybaveno nezávislým hydraulickým systémem s chladičem a olejovou nádrží o objemu 180 litrů.

### Standardní výbava:

hydraulické ovládání • hydraulická pojistka • bowdenové ovládání • ukazatele teploty a hladiny oleje • hydraulická závora • chladič s olejovými filtry • přetěžovací ventily na válcích zdvihu • nastavitelné opěrné nohy • hnací hřídel (WPT) • výstražné tabule • zadní osvětlení pro jízdu na pozemních komunikacích



### Elektrický proporcionální řídicí systém s multijoystickem, doplňková volba:

- rychlost pohybu ramene závisí na stupni naklonění joysticku
- možnost ovládat dva válce současně

### Přepravní pozice:



# Pro práci v těžko přístupném terénu



### Pracovní rozsah příkopového ramene CAMEL 900 s mulčovací hlavicí LAMA 120 [cm]

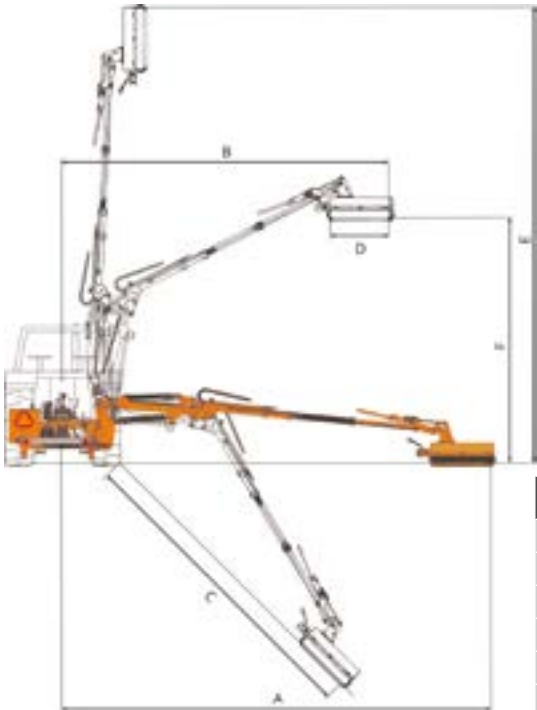


### Výhody:

- široký pracovní rozsah až 9 m (s hlavicí Lama 120)
- vlastní hydraulický systém
- zesílená konstrukce ramen a spojů
- použití škrticích ventilů umožňuje plynulé a přesné nastavení rychlosti pohybu ramene
- vzpěry stabilizující třibodový závěsný systém v standardu

### Doplňkové příslušenství:

- panel s elektrickým proporcionálním ovládáním
- otáčky WOM 1000 ot./min.
- mechanická rychlospojka
- mechanický rotační adaptér
- hydraulický rotační adaptér
- adaptér se systémem kopírování



| Dosah | [cm] |
|-------|------|
| A     | 900  |
| B     | 690  |
| C     | 650  |
| D     | 120  |
| E     | 960  |
| F     | 520  |



## Mulčovací hlavice

Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101 P, Lama 121 P, KW 110, KW 125, KW 140, KW 111, KW 126, KW 141



### Lama 140

- 24 nožů připevněných na třmenech
- lehký cep
- pohotovostní hmotnost 205 kg
- cepový hřídel fi 108 x 6,3 mm
- kopírovací válec fi 133 x 5 mm
- vnější plášť z otěruvzdorné oceli o tloušťce 3 mm



### Lama 141

- 24 nožů připevněných na třmenech
- motor namontovaný na hlavici pro lepší sečení dna příkopu
- zadní upínací deska - zvýšená stabilita při ovládání stroje
- poloha upínací desky umožňuje mechanický pohyb hlavy ve vodorovné poloze
- ochranný rám hlavice



### KW 140

- 12 nožů připevněných šrouby
- těžký cep
- pohotovostní hmotnost 330 kg
- cepový hřídel fi 133 x 8 mm
- kopírovací válec fi 168 x 6,3 mm
- vnější plášť z konstrukční oceli o tloušťce 4 mm

## Čistič příkopů / Fréza na pařezy

OR 080, FP 20

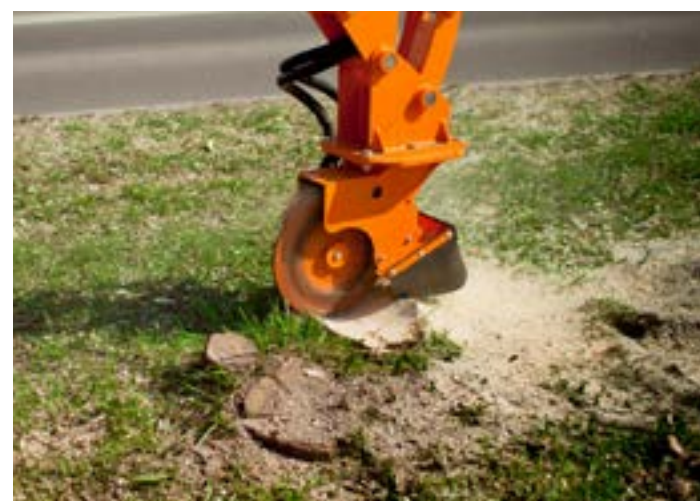


### ČISTIČ PŘÍKOPŮ - OR 080



Je nezbytný pro odblokování odvodňovacích příkopů, odstraňování bahna, rostlin a písku, který přináší voda.

### FRÉZA NA PAŘEZY - FP 20



Frézování pařezů po kácení.

## Nosič s hydraulickým posuvem / Kotoučová pila

FISHER, PT3 – 190, PT4 – 250, PT3 – 190 F, PT4 – 250 F



NOSIČ S HYDRAULICKÝM POSUVEM - FISHER



KOTOUČOVÁ PILA - PT3 – 190, PT4 – 250, PT3 – 190 F, PT4 – 250 F



## Nůžky / Fréza na krajnice

PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F, RP 110,

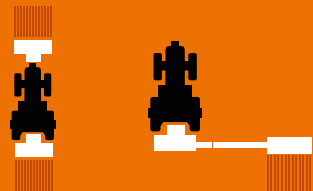


NŮŽKY - PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F



FRÉZA NA KRAJNICE - RP 110





Mulčovače **PIKO**  
PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150 - **Lehká Třída**

| Typ                  | Pracovní šířka [m] | Počet cepů [ks]** | Průměr pracovního hřídele [mm] | Výkon traktoru [hp]* | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| PIKO 100 / PIKO 100H | 1,00               | 26                | ø 108                          | od 20                | 540                                  | I                            | 175 / 205     |
| PIKO 130 / PIKO 130H | 1,30               | 34                |                                | od 30                |                                      |                              | 200 / 230     |
| PIKO 150 / PIKO 150H | 1,50               | 40                |                                | od 35                |                                      |                              | 220 / 250     |

Mulčovače **NANO**  
NANO 150, NANO 150 HYDRO - **Lehká Třída**

| Typ            | Pracovní šířka [m] | Počet požadovaných hydraulických přípojek | Počet cepů [ks]** | Požadovaný výkon čerpadla [l/min]             | Výkon traktoru [hp]* | Průměr pracovního hřídele [mm] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|----------------|--------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|
| NANO 150       | 1,50               | -                                         | 40                | -                                             | od 25                | 108                            | -                            | 205           |
| NANO 150 HYDRO | 1,50               | 1 x dvojitá + volný průtok                |                   | 32, 40 nebo 50 (v závislosti na volbě motoru) | od 35                |                                | I                            | 205           |

Mulčovače **MIDO**  
MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220 - **Střední Třída**

| Typ      | Pracovní šířka [m] | Počet výměnných protinožů | Počet cepů [ks]** | Průměr pracovního hřídele [mm] | Výkon traktoru [hp]* | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Max. průměr řezaných větví [mm] | Hmotnost [kg] |
|----------|--------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------|
| MIDO 140 | 1,40               | 1 řada                    | 18                | ø 108                          | od 45                | 540 / 1000                           | I / II                       | 35                              | 370           |
| MIDO 160 | 1,60               |                           | 20                | ø 133                          | od 50                |                                      |                              | 40                              | 415           |
| MIDO 180 | 1,80               |                           | 22                |                                | od 60                |                                      |                              |                                 | 435           |
| MIDO 200 | 2,00               |                           | 24                |                                | od 70                |                                      |                              |                                 | 450           |
| MIDO 220 | 2,20               |                           | 26                | ø 139                          | od 80                |                                      |                              |                                 | 480           |

Mulčovače **VINO**  
VINO 160, VINO 180 - **Střední Třída**

| Typ      | Pracovní šířka [m] | Počet cepů [ks]** | Počet výměnných protinožů [ks] | Počet rozvodových řemenů | Výkon traktoru [hp]* | Průměr pracovního hřídele [mm] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|----------|--------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|
| VINO 160 | 1,60               | 18                | 2 řady / 3 ks                  | 1                        | od 50                | 133                            | I / II                       | 355           |
| VINO 180 | 1,80               | 20                |                                |                          | od 60                |                                |                              | 380           |

Mulčovače na pantografu zadní - boční **KANGU**  
KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220 - **Střední Třída**

| Typ       | Pracovní šířka [m] | Rozsah náklonu  | Počet cepů [ks]** | Průměr pracovního hřídele [mm] | Výkon traktoru [hp]* | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|-----------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| KANGU 140 | 1,40               | od -60° do +90° | 24                | ø 133                          | od 50                | 540                                  | II                           | 540           |
| KANGU 190 | 1,90               |                 | 30                |                                | od 70                |                                      |                              | 660           |
| KANGU 220 | 2,20               |                 | 32                |                                | od 85                |                                      |                              | 775           |

\* Popis cepových nožů, které jsou k dispozici jako standard a jako volitelná výbava, naleznete na straně 5

\*\* Pozor! Pravomoci jsou dány pro komunální aplikace - sečení několikrát ročně.

Mulčovače na pantografu zadní - boční **KBRP**  
KBRP 160, KBRP 200, KBRP 250 - **Těžká Třída**

| Typ      | Pracovní šířka [m] | Rozsah mulčování | Rozsah mulčování | Počet nožů [ks]*  | Průměr pracovního hřídele [mm] | Výkon traktoru [hp]** | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|----------|--------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| KBRP 160 | 1,60               | 0÷90°            | 0÷60°            | 14 (18-volitelné) | ø 168                          | od 70                 | 540                                  | II                           | 760           |
| KBRP 200 | 2,00               |                  |                  | 16 (24-volitelné) |                                | od 80                 |                                      |                              | 825           |
| KBRP 250 | 2,50               |                  |                  | 30                | ø 203                          | od 120                |                                      | II / III                     | 1 195         |

\* Popis cepových nožů, které jsou k dispozici standardně a jako volitelná výbava, je na straně 5      \*\* Pozornost! Pravomoci jsou dány pro komunální aplikace - sečení několikrát ročně.

Mulčovače čelní - zadní **GRINO**  
GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220 - **Těžká Třída**

| Typ       | Pracovní šířka [m] | Počet cepů [ks]* | Průměr pracovního hřídele [mm] | Výkon traktoru (hp) | Otáčky kloubového hřídele (ot./min.)** | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|-----------|--------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| GRINO 160 | 1,60               | 24               | ø 168                          | od 50               | 540 (1000-volitelné)                   | I/II                         | 580           |
| GRINO 180 | 1,80               | 24               |                                | od 60               |                                        |                              | 610           |
| GRINO 200 | 2,00               | 30               |                                | od 70               |                                        |                              | 640           |
| GRINO 220 | 2,20               | 36               |                                | od 80               |                                        |                              | 665           |

\* Popis cepových nožů, které jsou k dispozici jako standard a jako volitelná výbava, naleznete na straně 5      \*\* Standardně je mulčovač vybaven 540 ot./min. Při připojení stroje v přední části traktoru změníte otáčky na 1000 ot./min úpravou řemenového převodu.

Mulčovače čelní - zadní **MAMUT**  
MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300 - **Super Těžká Třída**

| Typ       | Pracovní šířka [m] | Pracovní kapacita [ha/hod.] | Počet cepů [ks]* | Průměr pracovního hřídele [mm] | Výkon traktoru [hp]** | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Celkové rozměry délka / šířka / výška [cm] | Hmotnost [kg] |
|-----------|--------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| MAMUT 250 | 2,50               | ~ 2,50                      | 30               | ϕ 203                          | od 100                | 1000                                 | II                           | 280 / 124 / 106                            | 960           |
| MAMUT 280 | 2,80               | ~ 2,80                      | 36               |                                | od 120                |                                      |                              | 300 / 124 / 106                            | 1050          |
| MAMUT 300 | 3,00               | ~ 3,00                      | 36               |                                |                       |                                      |                              | 320 / 124 / 106                            | 1090          |

\* Popis cepových nožů, které jsou k dispozici jako standard a jako volitelná výbava, naleznete na straně 5      \*\* Pozor! Pravomoci jsou dány pro komunální aplikace - sečení několikrát ročně.

Mulčovače oboustranný, zadní **MAMUT 860 TWIN**  
MAMUT 860 TWIN - **Super Těžká Třída**

| Typ            | Pracovní šířka [m] | Přepavní šířka / výška [m] | Počet požadovaných hydraulických přípojek | Počet nožů [ks] | Průměr pracovního hřídele [mm] | Doporučený výkon traktoru [hp] (s čelní sekačkou MAMUT) | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|----------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| MAMUT 860 TWIN | 8,00 - 8,60        | 2,70 / 3,73                | 3 páry                                    | 72 (36x2)       | ø 203                          | od 215                                                  | 1000                                 | III                          | 3460          |

Mulčovače zadní - boční **KBR L**  
KBR 120 L, KBR 140 L - **Lehká Třída**

| Typ       | Pracovní šířka [m] | Pracovní kapacita [ha/hod.] | Počet požadovaných hydraulických přípojek | Počet nožů [ks] | Pracovní rozsah | Průměr pracovního hřídele [mm] | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|-----------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| KBR 120 L | 1,20               | ~ 0,50                      | 1 x provozní jednotka                     | 20              | od -60° do +90° | ø 108                          | 540                                  | II.<br>(I. volitelné)        | 410           |
| KBR 140 L | 1,40               | ~ 0,60                      |                                           | 24              |                 |                                |                                      |                              | 430           |

# Technické údaje mulčovačů, příkopových ramen a mulčovacích hlavice

## Mulčovače zadní IBIS

### IBIS 150, IBIS 150 UP - Lehká Třída

| Typ         | Pracovní šířka [m] | Počet cepů [ks]* | Kapacita koše [m³] | Průměr pracovního hřídele [mm] | Výkon traktoru [hp]** | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|-------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| IBIS 150    | 1,50               | 50               | 0,90               | ϕ 108                          | od 35                 | 540                                  | I                            | 430           |
| IBIS 150 UP |                    |                  |                    |                                |                       |                                      |                              | 490           |

## Mulčovače zadní EMU

### EMU 160 S, EMU 160 UP - Těžká Třída

| Typ        | Pracovní šířka [m] | Počet cepů [ks] | Kapacita koše [m³] | Průměr pracovního hřídele [mm] | Výkon traktoru [hp]* | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.] | Kategorie tříbodového závěsu | Hmotnost [kg] |
|------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------|
| EMU 160 S  | 1,60               | 14              | 1,20               | ϕ 168                          | od 60                | 540                                  | II                           | 710           |
| EMU 160 UP |                    |                 | 1,40               |                                |                      |                                      |                              | 905           |

## Příkopová ramena zadní KOLIBER

### KOLIBER 400, KOLIBER 450

| Typ         | Pracovní rozsah ramen [m] | Výkon traktoru [hp] | Ovládání              | Otáčky kloubového hřídele* [ot./min.] | Doporučená hmotnost traktoru [kg] | Převravní šířka [m] | Převravní výška [m] | Hmotnost [kg] |
|-------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Koliber 400 | 4,0                       | od 55               | kabelové / elektrické | 540                                   | 2 400                             | 1,75                | 2,65                | 530           |
| Koliber 450 | 4,5                       |                     |                       |                                       | 2 900                             | 1,85                | 2,90                | 580           |

## Příkopová ramena zadní KWT

### KWT 550, KWT 650, KWT 651 E/EP

| Typ          | Pracovní rozsah ramen [m]* | Výkon traktoru [hp] | Doporučená hmotnost traktoru [kg] | Ovládání                                    | Otáčky kloubového hřídele [min.]** | Převravní šířka / výška / délka [m] | Hmotnost [kg] |
|--------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| KWT 550      | 5,50                       | od 80               | 4000                              | bowdenové / elektrické 0-1 / proporcionální | 540                                | 3,50 / 1,95 / 0,95                  | 1 055         |
| KWT 650      | 6,50                       | od 90               | 5000                              |                                             |                                    |                                     | 1 140         |
| KWT 651 E/EP | 6,40                       | od 90               | 5000                              | elektrické 0-1 / proporcionální             |                                    |                                     | 1 230         |

## Příkopová ramena zadní CAMEL

### CAMEL 900

| Typ       | Pracovní rozsah ramen [m] | Ovládání                            | Otáčky kloubového hřídele [ot./min.]* | Doporučená hmotnost traktoru [kg] | Převravní šířka [m] | Převravní výška [m] | Hmotnost [kg] |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Camel 900 | 9,00                      | kabelové / elektro - proporcionální | 540                                   | 7 500                             | 1,90                | 4,00                | 1370          |

## Mulčovací hlavice LAMA

### Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101 P, Lama 121 P

| Typ                                | Lama 120 | Lama 121 | Lama 121 HD | Lama 140 | Lama 141 | Lama 101 P | Lama 121 P |
|------------------------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|------------|------------|
| Pracovní šířka [m]                 | 1,20     | 1,20     | 1,20        | 1,40     | 1,40     | 1,06       | 1,20       |
| Počet nožů*                        | 20       | 20       | 20          | 24       | 24       | 30         | 34         |
| Požadovaný výkon čerpadla [l/min.] | 90 - 100 |          |             |          |          |            |            |
| Hydr. tlak [bar]                   | 210      |          |             |          |          |            |            |
| Hmotnost [kg]                      | 185      | 245      | 270         | 205      | 265      | 250        | 275        |

\* Popis cepových nožů, které jsou k dispozici jako standard a jako volitelná výbava, naleznete na straně 5

# Technické údaje pracovních hlavice

## Mulčovací hlavice KW

### KW 110, KW 125, KW 140, KW 111, KW 126, KW 141

| Typ                                | KW 110   | KW 125 | KW 140 | KW 111 | KW 126 | KW 141 |
|------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Pracovní šířka [m]                 | 1,10     | 1,25   | 1,40   | 1,10   | 1,25   | 1,40   |
| Počet nožů*                        | 10       | 10     | 12     | 12     | 14     | 16     |
| Požadovaný výkon čerpadla [l/min.] | 90 - 100 |        |        |        |        |        |
| Hydr. tlak [bar]                   | 210      |        |        |        |        |        |
| Hmotnost [kg]                      | 265      | 305    | 330    | 250    | 270    | 280    |

## Nosič s hydraulickým posuvem FISHER

| Typ                                         | FISHER                             | FISHER PLUS     |
|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Boční vysunutí [cm]                         | 106                                |                 |
| Otáčení pracovní hlavice                    | 110°                               |                 |
| Počet požadovaných hydraulických připojení* | 1 x oboustranná + 1 x jednostranná | 1 x oboustranná |
| Hydraulický tlak [bar]                      | 210                                |                 |
| Hmotnost s upevňovacím rámem [kg]           | 250                                |                 |
| Spolupráce s hlavicemi                      | PG F, PT F                         |                 |

\* Ve spolupráci s PT pilou je vyžadován volný přepad

## Fréza na pařezy FP 20

| Typ                               | FP 20        |
|-----------------------------------|--------------|
| Délka / Výška / Šířka [cm]        | 60 / 47 / 50 |
| Pracovní šířka [cm]               | 40           |
| Hydr. tlak [bar]                  | 210          |
| Požadovaný výkon čerpadla [l/min] | 70-100       |
| Řezný kotouč [mm]                 | ϕ 370 x 12   |
| Počet zubů na kotouči [ks]        | 16           |
| Hmotnost [kg]                     | 90           |
| Vyhrazená pro ramena              | KWT, CAMEL   |

## Čistič příkopů OR 080

| Typ                               | OR 080      |
|-----------------------------------|-------------|
| Max. pracovní šířka [cm]          | 80          |
| Počet nožů                        | 8           |
| Požadovaný výkon čerpadla [l/min] | 80-100      |
| Hydraulický tlak [bar]            | 210         |
| Pohon a ovládání                  | hydraulické |
| Hmotnost [kg]                     | 225         |
| Vyhrazená pro ramena              | KWT, CAMEL  |

## Nůžky PG 150 (F), PG 200 (F)

| Typ                                    | PG 150 | PG 200 | PG 150F | PG 200F |
|----------------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| Pracovní šířka [m]                     | 1,50   | 2,00   | 1,50    | 2,00    |
| Maximální tloušťka řezaných větví [mm] | 100    |        |         |         |
| Požadovaný výkon čerpadla [l/min]      | 45-60  |        |         |         |
| Hydraulický tlak [bar]                 | 160    |        |         |         |
| Hmotnost [kg]                          | 200    | 240    | 200     | 240     |

## Kotoučová pila PT3-190 (F), PT4-250 (F)

| Typ                               | PT3-190     | PT4-250     | PT3-190 F | PT4-250 F |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Pracovní šířka [m]                | 1,90        | 2,50        | 1,90      | 2,50      |
| Počet kotoučových pil [ks]        | 3           | 4           | 3         | 4         |
| Průměr pilového kotouče [mm]      | 630         |             |           |           |
| Max. průměr řezaných větví [mm]   | ϕ 120       |             |           |           |
| Požadovaný výkon čerpadla [l/min] | 85-100      | 85-100      | 55-70     | 55-70     |
| Celkové rozměry [cm]              | 197/93/43   | 260/93/43   | 197/93/43 | 260/93/43 |
| Hmotnost [kg]                     | 195         | 250         | 195       | 250       |
| Vyhrazená pro ramena              | KWT / CAMEL | KWT / CAMEL | FISHER    | FISHER    |

## Fréza na krajnice RP 110

| Typ                               | RP 110     |
|-----------------------------------|------------|
| Pracovní šířka [m]                | 1,20       |
| Průměr rotoru [mm]                | ϕ 168      |
| Požadovaný výkon čerpadla [l/min] | 70 -100    |
| Kopírovací kolo                   | ANO        |
| Hydraulický tlak [bar]            | 210        |
| Hmotnost [kg]                     | 255        |
| Vyhrazená pro ramena              | KWT, CAMEL |



**N&N KOŠÁTKY s.r.o.**  
akreditovaný dovozce do ČR  
**Kropáčova Vrutice 111**  
**294 79 Kropáčova Vrutice**

tel. 602 227 193  
e-mail: nn-kosatky@nn-kosatky.cz

**www.samasz.cz**

**SaMASZ Sp. z o.o.**

**ul. Trawiasta 1**  
**16-060 Zabłudów**  
**Polska**

tel.: + 48 85 679 12 26  
e-mail: handel@samasz.pl

**www.samasz.pl**

**Vášeň pro naši práci a neustálé hledání nejlepších možných řešení jsou základem myšlenek, které nás provázejí od samého počátku a staly se klíčem k našemu úspěchu.**

Hlavními faktory, které přispívají k dynamickému růstu společnosti, jsou blízké kontakty se zákazníky a otevřenost vůči jejich potřebám. Prostřednictvím partnerského dialogu s našimi současnými i budoucími zákazníky, vycházejíce vstříc jejich očekáváním a potřebám, vytváříme a posilujeme základnu pro dynamický růst.

S ohledem na další růst investujeme do výzkumu a vývoje. Zaměstnáváme ty nejtalentovanější absolventy vysokých škol, kteří jsou nejen odborníky ve svém oboru, ale do svojí praxe vkládají profesionalitu a nadšení. Na jejich kompetenci a spolehlivost se můžete vždy spolehnout.

Jsmo výrobcem vysoce kvalitní zemědělské a komunální techniky. Nabízíme více než 150 modelů komunálních strojů: příkopových ramen,

mulčovačů, pracovních hlavic a sněhových pluhů.

Výroba probíhá v Zabłudově (Podlaské vojvodství), v továrně otevřené v roce 2018. V současné době zaměstnáváme více než tisíc lidí.

Naše dealerská síť zahrnuje 29 společností v Polsku a 70 společností v zahraničí. SaMASZ dynamicky rozvíjí exportní prodej. Přibližně 65 % produkce společnosti do více než 60 zemí světa. Vlastníme zahraniční společnost SaMASZ North America LLC.

Mezi 10 nejvýznamnějších zahraničních trhů patří Německo, Spojené státy americké, Kanada, Francie, Irsko, Itálie, Lotyšsko, Belgie, Španělsko a Austrálie. Naším hlavním cílem je neustálá modernizace a zlepšování konstrukce našich strojů a zavádění nejvyšších technologických parametrů s cílem dosáhnout kvality na světové úrovni. Uvědomujeme si, že vzhledem ke změnám, ke kterým v moderním světě dochází, hledají zákazníci důvěryhodné obchodní partnery, a proto máme ambici být vnímáni jako uznávaný, spolehlivý a profesionální výrobce.



Údaje a technické vybavení uvedené v publikaci, stejně jako obrázky výrobků, se mohou v důsledku probíhajícího technologického vývoje výrobků lišit.

FKAT-MUL-003



2 010001 214557