

SPEARHEAD

ROTOROVÉ MULČOVAČE



MULTICUT 160



POPIS:

Multicut 160 se záběrem 1,6 m, poháněný naší převodovkou o výkonu 165 koní (123 kW) zaručuje maximální produktivitu i v náročném prostředí. Tři nože o síle 12 mm spolehlivě sekají a mulčují křoviny až do průměru 100 mm. Případně si můžete zvolit řetězovou sadu - ideální pro kamenité terény, kde zabráníte poškození nožů a kameny zůstanou na místě. Vyberte si mezi 12mm noži nebo řetězy, podle podmínek vašeho pozemku.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

SPEARHEAD MULTICUT 160	HP MIN. VÝKON TRAKTORU 30 kW	7 HMOTNOST STROJE 540 kg	7 PRACOVNÍ ZÁBĚR 1,6 m	540 RYCHLOST PTO 540 ot/min	1 POČET ROTORŮ 1	3 POČET NOŽŮ 3	30-220 VÝŠKA SEČENÍ 30-220 mm
-------------------------------	---	---------------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------	-----------------------------	--



HP
MIN. VÝKON TRAKTORU
30 kW

↔
PRACOVNÍ ZÁBĚR
1,6 m

VOLITELNÉ:

6 **21**
VSTUPNÍ KARDAN S 6 NEBO 21 DRÁŽKAMI

K DISPOZICI ŘETĚZOVÁ SADA

MULTICUT 200



PŘEVODOVKA ROTORU: 123 kW

PŘETĚŽOVACÍ SPOJKA

OCHRANNÝ TALÍŘ ROTORU

ODOLNÝ NŮŽ S VENTILAČNÍM KŘÍDLEM

POPIS:

Vyberte si tři 12mm nože nebo těžkou řetězovou sadu, která zvládne náročné práce v křovinách i kamenitém terénu. S pracovním záběrem 1,9 m a odolnou konstrukcí je Multicut 200 navržen pro spolehlivost.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

SPEARHEAD MULTICUT 200	MIN. VÝKON TRAKTORU 33 kW	HMOTNOST STROJE 635 kg	PRACOVNÍ ZÁBĚR 1,9 m	RYCHLOST PTO 540 ot/min	POČET ROTORŮ 1	POČET NOŽŮ 3	VÝŠKA SEČENÍ 30-260 mm
-------------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------



MIN. VÝKON TRAKTORU
33 kW



PRACOVNÍ ZÁBĚR
1,9 m

VOLITELNÉ:



VSTUPNÍ KARDAN S 6 NEBO 21 DRÁŽKAMI



K DISPOZICI ŘETĚZOVÁ SADA

MULTICUT 300

ZESÍLENÁ PALUBA S HLADKÝM POVRCHEM

JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

2 OPĚRNÁ KOLA PRO VELKÉ ZATÍŽENÍ

ROZDĚLOVACÍ PŘEVODOVKA: 97 KW

PŘETĚŽOVACÍ SPOJKA

NOŽE S VENTILAČNÍM KŘÍDLEM

OCHRANNÝ TALÍŘ ROTORU

PŘEVODOVKA ROTORU: 123 KW

TĚŽKÝ PLOVOUCÍ ZÁVĚS

PLNĚ SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE

PALUBA O TLOUŠŤCE 5 MM

BOČNÍ PLAZY

PŘEDNÍ A ZADNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘETĚZY PO CELÉ ŠÍŘCE

POPIS:

Stroj je vybaven dvěma rotory, každý s dvojicí velkých 12mm nožů – celkem čtyři nože. Dvojitý rotor zvyšují produktivitu sečení. Plochá spodní strana stroje zajišťuje rovnoměrné rozprostření mulče.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

SPEARHEAD MULTICUT 300

HP
MIN. VÝKON TRAKTORU
37 kW

HMOTNOST STROJE
1 105 kg

PRACOVNÍ ZÁBĚR
2,84 m

PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA
3,03 m

RYCHLOST PTO
540 / nebo 1000 ot/min

HP
VÝKON PŘEVODOVKY
97 kW a 123 kW

POČET ROTORŮ
2

POČET KOL
2

POČET NOŽŮ
4

VÝŠKA SEČENÍ
17-280 mm

VOLITELNÉ:

6 21

VSTUPNÍ KARDAN S 6 NEBO 21 DRÁŽKAMI



PNEU HEAVY DUTY



SADA NOŽŮ STARCUT



MIN. VÝKON TRAKTORU
37 kW



PRACOVNÍ ZÁBĚR
2,84 m

MULTICUT 420

JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

PŘESNÉ NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

4 OPĚRNÁ KOLA

TĚŽKÝ PLOVOUCÍ ZÁVĚS

PLNĚ SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE

TLOUŠŤKA PALUBY: 5 MM

BOČNÍ PLAZY

PŘEDNÍ A ZADNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘETĚZY PO CELÉ ŠÍŘCE

NOŽE S VENTILAČNÍM KŘÍDLEM

PŘEVODOVKY ROTORŮ: 75 KW

PŘETĚŽOVACÍ SPOJKA

OCHRANNÝ TALÍŘ ROTORU

POPIS:

Robustní hnací kardan a tři rotory, z nichž každý má tři nože, zajišťují rychlé a efektivní mulčování na větších plochách.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

SPEARHEAD MULTICUT 420	MIN. VÝKON TRAKTORU	HMOTNOST STROJE	PRACOVNÍ ZÁBĚR	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA	RYCHLOST PTO	VÝKON PŘEVODOVKY	POČET ROTORŮ	POČET KOL	POČET NOŽŮ	VÝŠKA SEČENÍ
	60 kW	1 875 kg	4,25 m	2,91 m	1000 ot/min	75 kW	3	4	9	5-235 mm



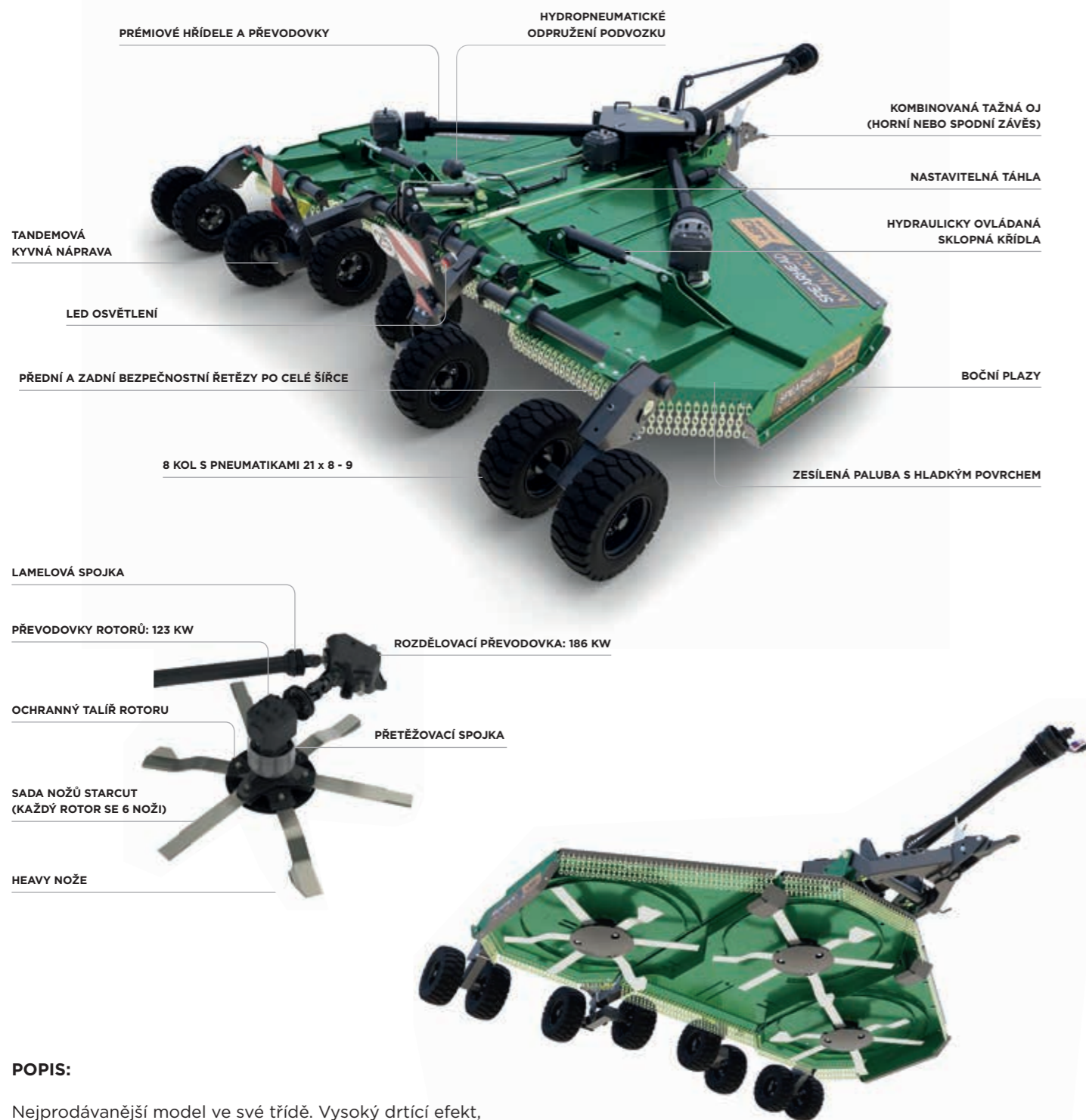
MIN. VÝKON TRAKTORU
60 kW



PRACOVNÍ ZÁBĚR
4,25 m



MULTICUT 480 PRO-LINE



POPIS:

Nejprodávanejší model ve své třídě. Vysoký drtící efekt, dokonalé rozhození zmulčovaného porostu. Ideální řešení pro maximální výkon a komfort při sečení velkých ploch.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

	MIN. VÝKON TRAKTORU 75 kW	PRACOVNÍ ZÁBĚR 4,6 m	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA 2,91 m	POČET ROTORŮ 3	POČET NOŽŮ 9	VÝŠKA SEČENÍ 25-400 mm	POČET KOL 4	PŘEVODOVKA ROZDĚLOVACÍ 186 kW	PŘEVODOVKY ROTORŮ 123 kW	HMOTNOST STROJE 2 690 kg
--	------------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------	----------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------



MIN. VÝKON TRAKTORU
75 kW

PRACOVNÍ ZÁBĚR
4,6 m

VOLITELNÉ:

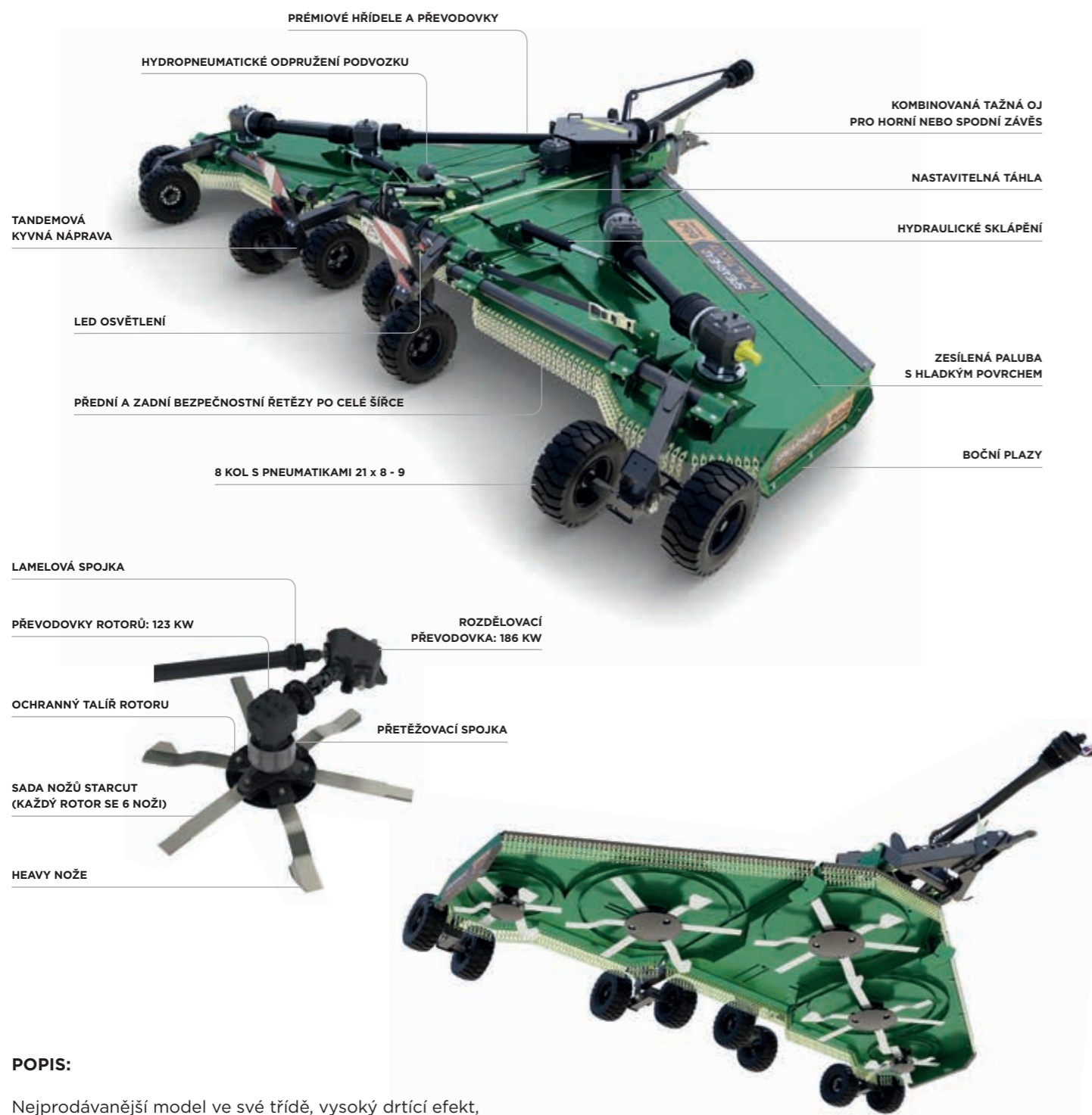
VSTUPNÍ KARDAN S 6 NEBO 21 DRÁŽKAMI

K80

VLEČNÁ OKA OKO AGROHÁKU 50 MM

PŘEDNÍ KOVOVÁ OPĚRNÁ KOLA

MULTICUT 650 PRO-LINE



POPIS:

Nejprodávanejší model ve své třídě, vysoký drtící efekt, dokonalé rozprostření zmulčovaného porostu. Tichý chod a přenos kroutícího momentu ke všem rotorům.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

	 MIN. VÝKON TRAKTORU 89 kW	 PRACOVNÍ ZÁBĚR 6,28 m	 PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA 2,7 m	 POČET ROTORŮ 5	 POČET NOŽŮ 15	 VÝŠKA SEČENÍ 25-210 mm	 POČET KOL 8	 PŘEVODOVKA ROZDĚLOVACÍ 186 kW	 PŘEVODOVKY ROTORŮ 123 kW	 HMOTNOST STROJE 3 300 kg
--	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------



MIN. VÝKON TRAKTORU **89 kW**

PRACOVNÍ ZÁBĚR **6,28 m**

VOLITELNÉ:

6 21

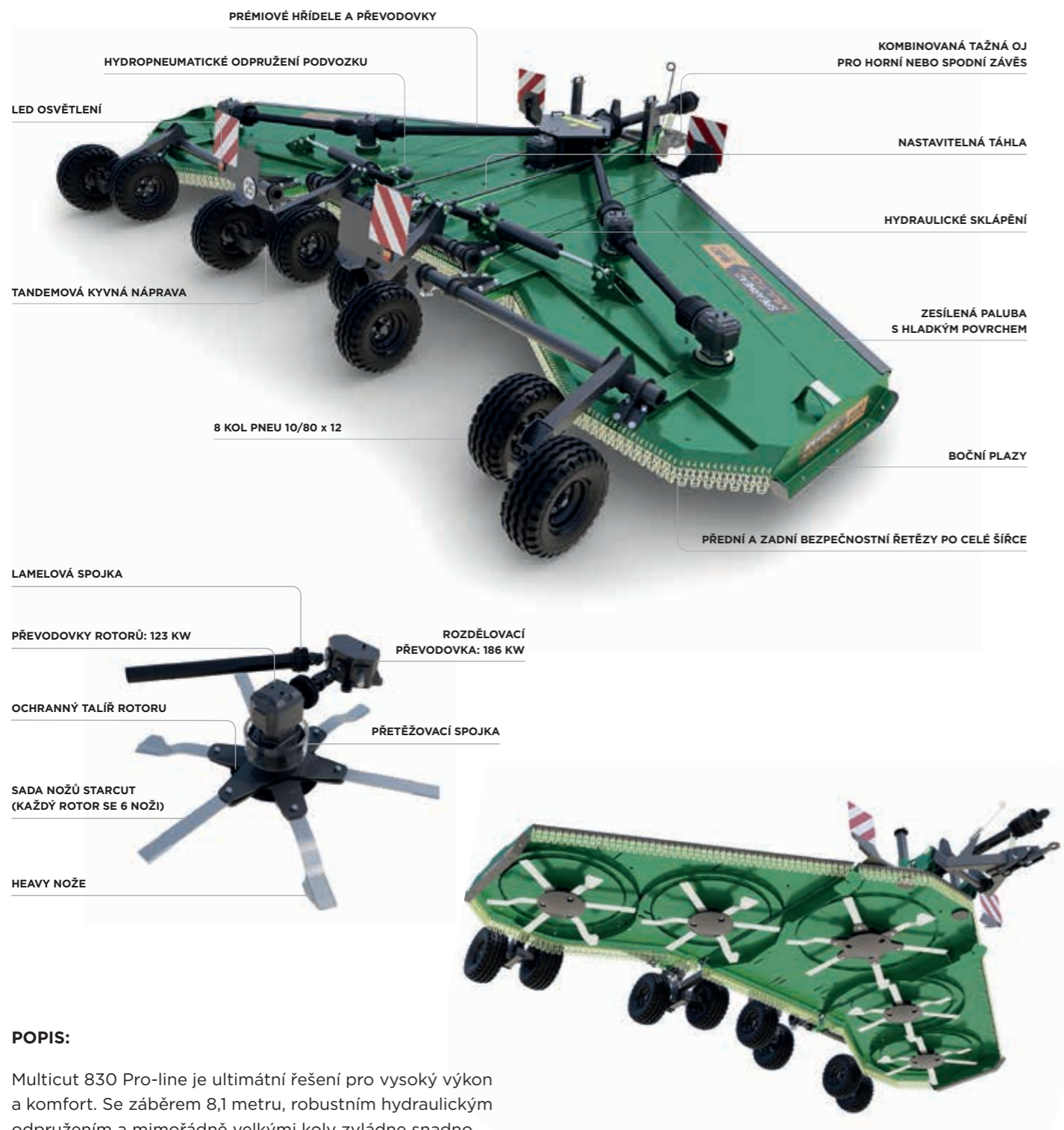
VSTUPNÍ KARDAN S 6 NEBO 21 DRÁŽKAMI

K80 OKO AGROHÁKU 50 MM

VLEČNÁ OKA

PŘEDNÍ KOVOVÁ OPĚRNÁ KOLA

MULTICUT 830 PRO-LINE



POPIS:

Multicut 830 Pro-line je ultimátní řešení pro vysoký výkon a komfort. Se záběrem 8,1 metru, robustním hydraulickým odpružením a mimořádně velkými koly zvládne snadno posekat více než 100 hektarů denně.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

SPEARHEAD MULTICUT 830 PRO-LINE	MIN. VÝKON TRAKTORU	PRACOVNÍ ZÁBĚR	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA	POČET ROTORŮ	POČET NOŽŮ	VÝŠKA SEČENÍ	POČET KOL	PŘEVODOVKA ROZDĚLOVACÍ	PŘEVODOVKY ROTORŮ	HMOTNOST STROJE
	112 kW	8,06 m	2,81 m	5	30	25-400 mm	8	186 kW	123 kW	4 800 kg



HP
MIN. VÝKON TRAKTORU
112 kW

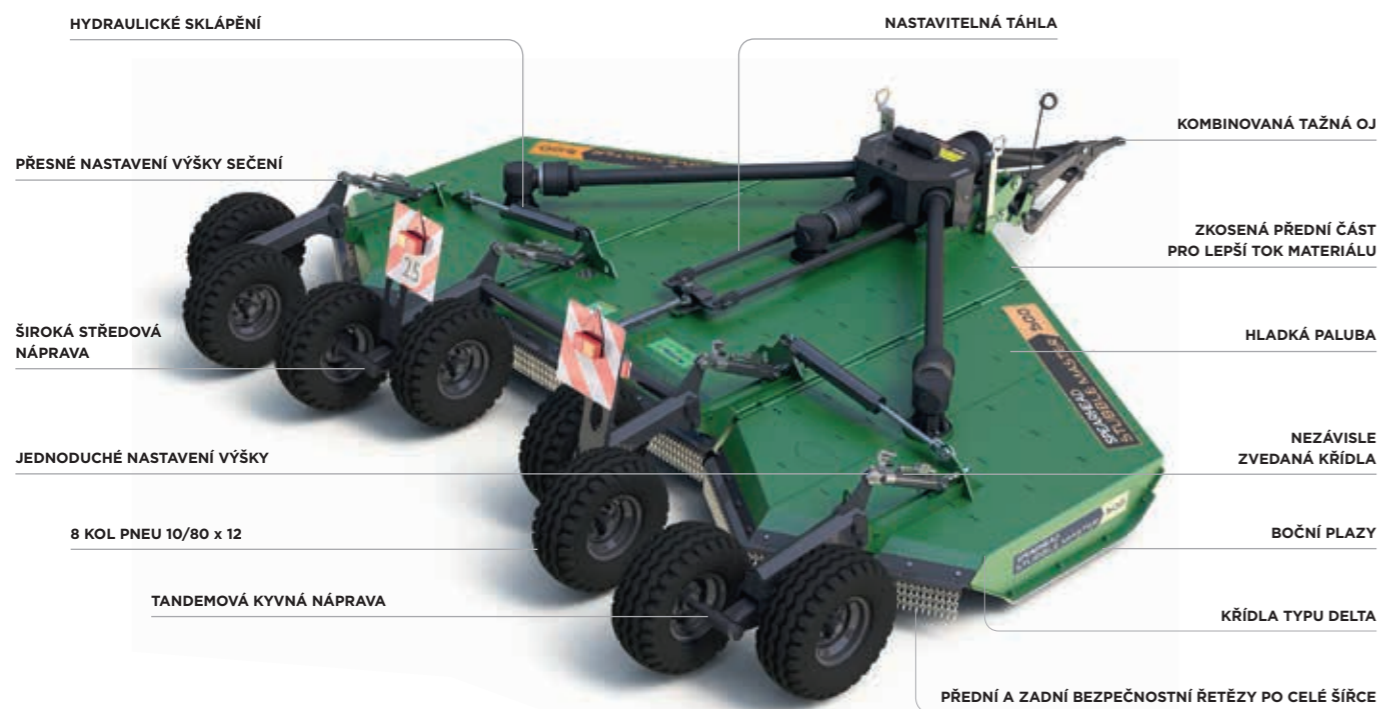
↔
PRACOVNÍ ZÁBĚR
8,06 m

VOLITELNÉ:

6 **20**

VSTUPNÍ KARDAN S 6 NEBO 20 DRÁŽKAMI

STUBBLE MASTER 500



POPIS:

Výkonný, efektivní a snadno ovladatelný stroj pro zpracování polního strniště. Perfektní rozprostření zmulčované hmoty urychluje její rozklad, a to díky speciálně tvarovaným nožům.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

SPEARHEAD STUBBLE MASTER 500	HP MIN. VÝKON TRAKTORU 89 kW	PRACOVNÍ ZÁBĚR 5,06 m	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA 2,97 m	POČET ROTORŮ 3	POČET NOŽŮ 18	VÝŠKA SEČENÍ 0-300 mm	POČET KOL 8	PŘEVODOVKA ROZDĚLOVACÍ 186 kW	PŘEVODOVKA ROTORŮ 123 kW	HMOTNOST STROJE 2 920 kg
-------------------------------------	---	---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------------	-----------------------	---	------------------------------------	------------------------------------



HP
MIN. VÝKON TRAKTORU
89 kW

PRACOVNÍ ZÁBĚR
5,06 m

VOLITELNÉ:

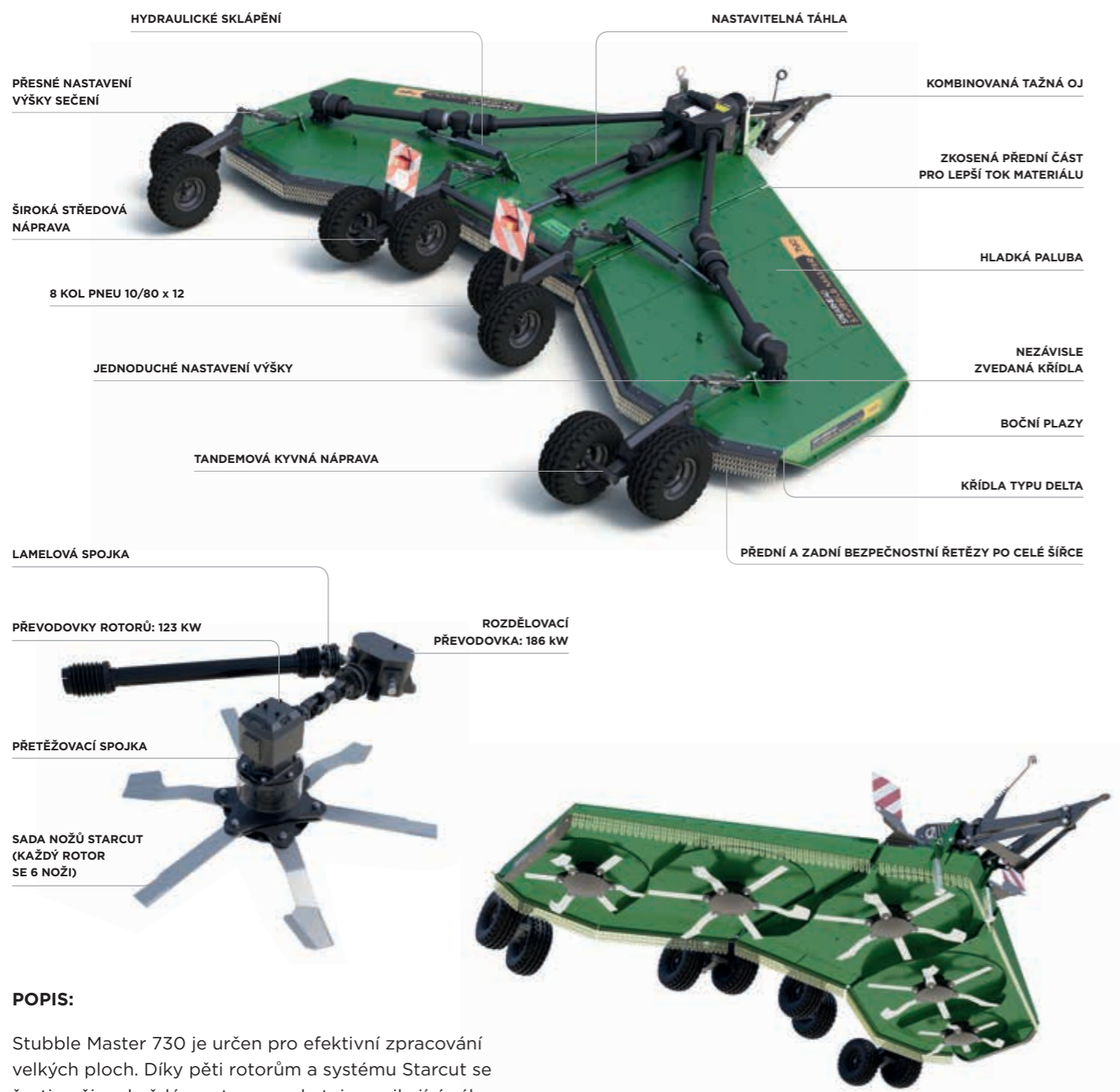
6 **21**

VSTUPNÍ KARDAN S 6 NEBO 21 DRÁŽKAMI

K80 **OKO AGROHÁKU 50 MM**

VLEČNÁ OKA

STUBBLE MASTER 730



POPIS:

Stubble Master 730 je určen pro efektivní zpracování velkých ploch. Díky pěti rotorům a systému Starcut se šesti noži na každém rotoru, poskytuje vynikající výkon při mulčování i zpracování strnišť. Mulčovač je perfektní volbou pro ty, kteří potřebují robustní a výkonnou techniku, s rychlým nastavením výšky sečení a spolehlivým provozem v náročných podmínkách.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

SPEARHEAD STUBBLE MASTER 730	MIN. VÝKON TRAKTORU 119 kW	PRACOVNÍ ZÁBĚR 7,26 m	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA 2,56 m	POČET ROTORŮ 5	POČET NOŽŮ 30	VÝŠKA SEČENÍ 0-300 mm	POČET KOL 8	PŘEVODOVKA ROZDĚLOVACÍ 186 kW	PŘEVODOVKY ROTORŮ 123 kW	HMOTNOST STROJE 5 500 kg
-------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------	------------------	--------------------------	----------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------



MIN. VÝKON TRAKTORU
119 kW

PRACOVNÍ ZÁBĚR
7,26 m

VOLITELNÉ:

VSTUPNÍ KARDAN S 6 NEBO 21 DRÁŽKAMI

K80 OKO AGROHÁKU 50 MM

VLEČNÁ OKA

CO ODLIŠUJE STROJE SPEARHEAD?

Spearhead je přední evropský výrobce rotorových mulčovačů, který se již více než 25 let specializuje na stroje na údržbu zeleně. Díky mnohaletým zkušenostem s vývojem a výrobou, patří všechny modely Spearhead k nejlepším ve své kategorii. Stroje jsou mezi zákazníky oceňovány především díky své robustní konstrukci, výkonu a dlouhé životnosti. Nejrozsáhlejší nabídka rotorových mulčovačů na trhu. Vysoký drtící efekt, rovnoměrnější rozprostření a rychlejší rozklad podrcené hmoty.

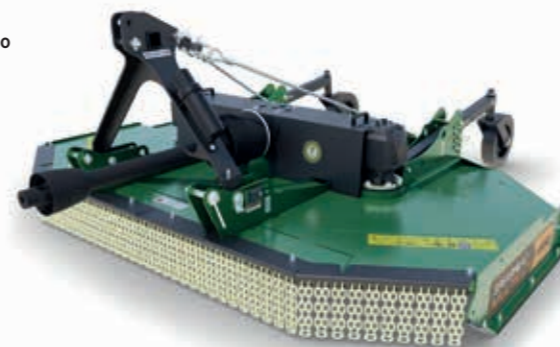


AGREGACE ZA TRAKTOR

► NESENÉ

► **TAŽENÉ** - horní závěs / spodní závěs / oko 40 mm / agrohák 50 mm / K80

MULTICUT 300



MULČOVAČE NESENÉ V TŘÍBODOVÉM ZÁVĚSU TRAKTORU

Lehčí modely Multicut 160 až po Multicut 420 využívají třibodové závěsy s kompatibilitou kategorie 1 a 2.

PŘÍSLUŠNÉ STROJE:

► Multicut 160 / 200 / 300 / 420

MULTICUT 480 SPODNÍ ZÁVĚS



MULTICUT 480 HORNÍ ZÁVĚS



STUBBLE MASTER 500HD



MULČOVAČE TAŽENÉ ZA TRAKTOREM

Modely s vyšší hmotností, počínaje řadou Multicut 480, jsou taženy traktorem.

PŘÍSLUŠNÉ STROJE:

► Multicut 480 / 650 / 500 / 830

VLEČNÁ OKA Zvolte si, co potřebujete.



STANDARDNÍ OKO
40 mm zajišťuje jednoduché a pevné připojení.



OTOČNÉ OKO
50 mm do agroháku



ZÁVĚS K80

Pokud je váš rotační mulčovač tažený, existuje řada vhodných tažných ok:

- Standardní oko zjednodušuje věci díky pevnému spojení.
- Otočné oko umožňuje otáčení oka v závěsu, čímž se snižuje rotační zatížení.
- Závěs K80 nabízí plné otáčení závěsu, čímž se eliminují jakékoli rotační síly působící na oj.

Systemy nožů pro rotační mulčovače SPEARHEAD

K výrobě našich odolných nožů s ventilačním křídlem používáme boroitou ocel o tloušťce 12 mm, která je určena pro náročnou práci v nejtěžších podmínkách. S těmito noži lze bez problémů sekat porosty až do tloušťky 100 mm. Nabízíme několik provedení nožů, aby si zákazník mohl zvolit optimální variantu pro svůj způsob práce – správná volba zásadně ovlivňuje celkový výkon stroje.

STANDARDNÍ NOŽE

Naše světově proslulá konstrukce nožů s ventilačním křídlem je jasnou volbou pro těžké podmínky. Vytváří silné sání, které zvedne a rozdrtí téměř jakýkoli materiál.

POUŽITELNÉ STROJE:

- Multicut 160, 200, 420, 480, 650, 830



DVOUNOŽOVÝ SYSTÉM S VENTILAČNÍM KŘÍDLEM

Tento nůž je k vidění u řady Stubble Master a nabízí ještě agresivnější sekání. Je obzvláště účinný tam, kde je klíčové drcení a rozměňování. Díky skloněné ploše dokáže sekat blízko povrchu, kde rozmělněný materiál urychluje svůj rozklad. Konstrukce nože nasává hmotu do středu rotoru a udržuje ji v žací komoře pro maximální mulčovací efekt.

POUŽITELNÉ STROJE:

- Multicut 300
- Stubble Master 500, 730



MULČOVACÍ SADA STARCUT

Tato sada přidává mulčování další rozměr. Tyto nože jsou zcela ploché a delší než standardní nůž. Drcení probíhá ve druhé rovině nad nožem s ventilačním křídlem.

POUŽITELNÉ STROJE:

- Multicut 480, 650, 830
- Stubble Master 500, 730



SYSTÉMY NOŽŮ

TŘÍNOŽOVÝ SYSTÉM

Světově známý systém tří nožů Spearhead s ventilačním křídlem je jasnou volbou pro těžké pracovní podmínky a vytváří sací výkon pro zvedání a drcení prakticky jakéhokoli materiálu.

To lze dále vylepšit přidáním sady Starcut, která zajistí ještě lepší mulčovací schopnost drceného materiálu. Systém Spearhead Starcut je dokonalým nástrojem pro péči o strniště.

POUŽITELNÉ STROJE:

- Multicut 160 / 200 / 420
- Multicut 480 / 650



Multicut 480

DVOUNOŽOVÝ SYSTÉM

POUŽITELNÉ STROJE:

- Multicut 300



Stubble Master

SYSTÉM STARCUT

ČTYŘI NOŽE

- Multicut 300

ŠEST NOŽŮ

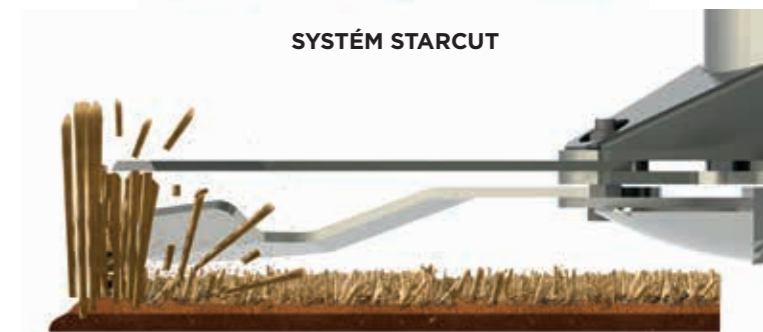
- všechny modely Pro-line
- všechny modely Stubble Master



KONVENČNÍ SYSTÉM NOŽŮ



SYSTÉM STARCUT



Zlepšený rozklad – nože sady Starcut míchají jemné částice půdy s dobře zamulčovaným materiálem. To vytváří ideální prostředí pro rychlý rozklad. Také to podporuje klíčení nežádoucích rostlin.

PLOCHÁ SPODNÍ DESKA

Společnost Spearhead nikdy nedělá konstrukční kompromisy. Plochá spodní deska je základním prvkem všech rotačních mulčovačů této značky. Díky tomu, že pod ní nejsou žádné příčné nosníky, mulčovaný materiál nemá kde uvíznout. V kombinaci s otevřeným vstupním otvorem umožňuje volný průtok materiálu do stroje, což zajišťuje optimální mulčovací výkon.



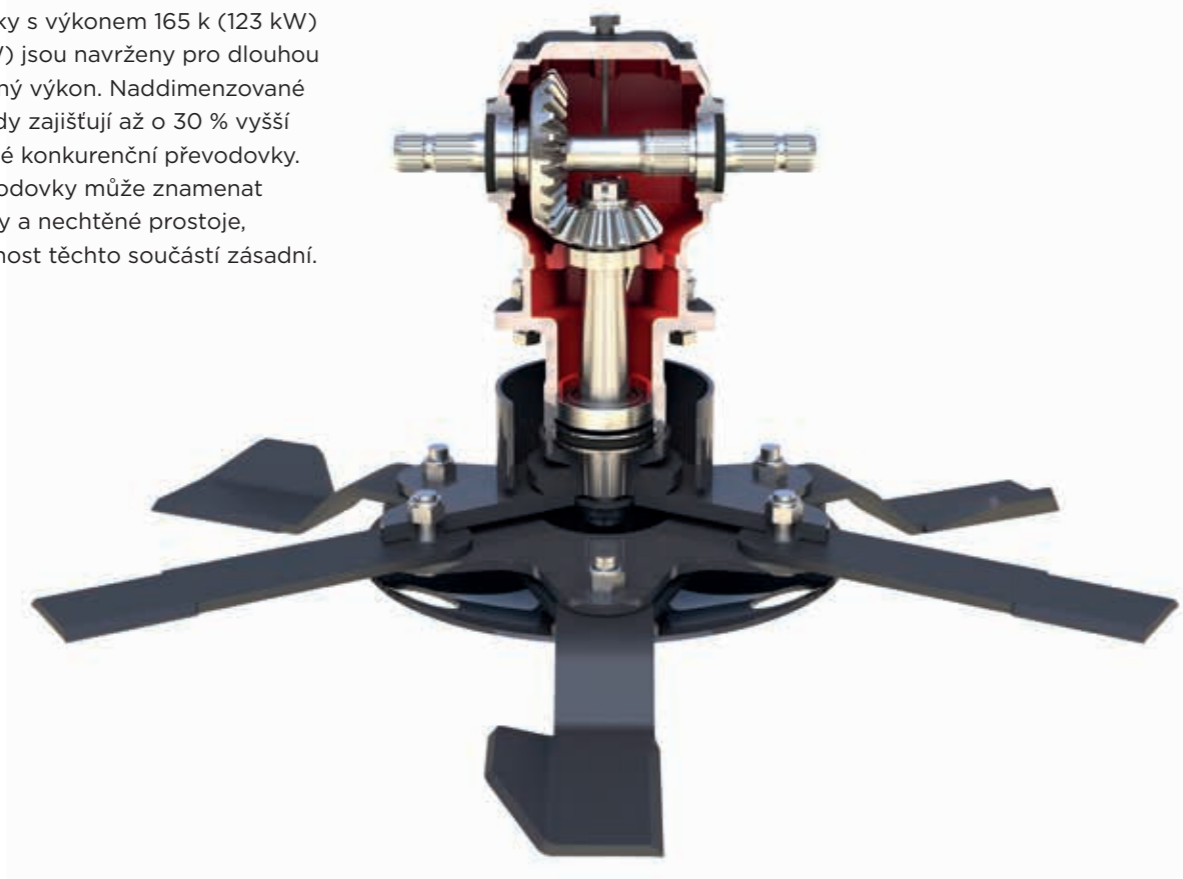
Multicut 480

Otevřený vstup umožňuje materiálu proudit dále k nožům, aniž by došlo k jeho zalomení. Hladký povrch paluby zaručuje, že se mulčovaný materiál nehromadí a nezasekává.

Mulčovač rovnoměrně rozprostře posekaný materiál, což urychluje jeho rozklad.

PŘEVODOVKA

Naše převodovky s výkonem 165 k (123 kW) a 225 k (168 kW) jsou navrženy pro dlouhou výdrž a neúnavný výkon. Naddimenzované hřídele a převody zajišťují až o 30 % vyšší výkon než běžné konkurenční převodovky. Poškození převodovky může znamenat nákladné opravy a nechtěné prostoje, proto je robustnost těchto součástí zásadní.



OTEVŘENÝ VSTUP



- 1 **OTEVŘENÝ VSTUP**
Umožňuje, aby se materiál ohnul, ale neporušil.
- 2 **PLOCHÁ SPODNÍ STRANA**
Materiál se nemá kde zachytit.
- 3 **ZADNÍ ČÁST STROJE**
Pomáhá zanechat materiál rovnoměrně rozložený.

VYSOKÁ VÝKONNOST S DOKONALÝM ROZDĚLENÍM MATERIÁLU

HYDROPNEUMATICKÉ ODPRUŽENÍ PODVOZKU



Hydragas odpružení je standardní výbavou některých tažených modelů Multicut a zajišťuje plynulejší jízdu i v náročnějších podmínkách. Kombinace odpružení, kvalitních kol a stabilní pojezdové nápravy snižuje zatížení stroje a maximalizuje jeho životnost. Výsledkem je vysoká efektivita práce i dlouhá životnost stroje.

VOLBA KOL/PNEUMATIK

K dispozici je široká nabídka kol a pneumatik – volba závisí na způsobu využití a podmínkách vašeho pozemku.

- 1) Heavy Duty Industrial 5.00 – 8 ▶ Multicut 160, 200, 300, 420
- 2) Širší Heavy Duty Industrial 21x8-9 ▶ Multicut 480 a 650
- 3) Velké Heavy Duty Industrial 10/80x12 ▶ Multicut 830 a Stubble Master 500 a 730
- 4) Pěnová výplň proti proražení



ŠIROKÉ PNEUMATIKY HEAVY-DUTY

- ▶ Multicut 480 Pro-line
- ▶ Multicut 650 Pro-line



VELKÉ PNEUMATIKY

- ▶ Stubble Master



PNEUMATIKY HEAVY-DUTY

- ▶ Multicut 160 / 200 / 420



VRSTVENÉ PNEUMATIKY

- ▶ Multicut 300

NÁPRAVY



ODPRUŽENÍ NÁPRAVY BOČNÍCH SEKČÍ GUMOVÝM SILENTBLOKEM

Gumový silentblok přispívá k odpružení bočních sekcí a poskytuje rovnoměrnou oporu.



KROKOVÁ NÁPRAVA

Kroková náprava je dostupná u strojů Multicut a Stubble Master. Umožňuje nezávislý pohyb kol stroje. Díky tomu lépe kopírují nerovnosti terénu, což vede ke kvalitnějšímu povrchu a větší stabilitě v náročných podmínkách.

NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ



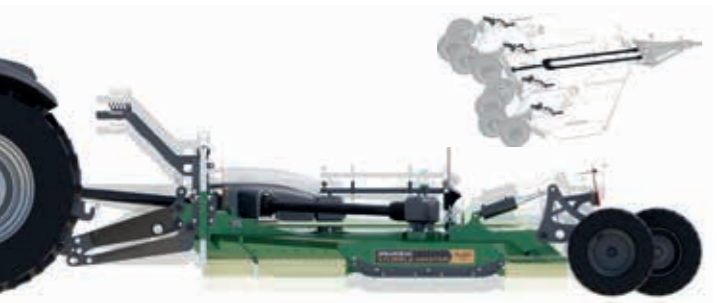
NESENÉ MODELY

Výška sečení u nesených modelů Multicut se nastavuje přesunutím ramen opěrných kol do různých otvorů. Poloha se zajišťuje čepem, což umožňuje snadnou a rychlou změnu výšky bez použití nářadí.



TAŽENÉ MODELY

U tažených strojů Multicut se výška sečení nastavuje pomocí výškového pouzdra středové nápravy, které omezuje spouštění hydraulického válce. Poloha je opět zajištěna čepem bez nutnosti použití nářadí. Nastavení bočních náprav lze přesně ovládat pomocí šroubových spojů mezi středovou a boční nápravou. Hltnost stroje lze upravit pomocí dvojitých táhel mezi přední a zadní částí stroje.



MODELY STUBBLE MASTER

U těchto modelů se výška sečení nastavuje pomocí „překlápěcích“ distančních prvků, které regulují spouštění každého z nezávislých hydraulických válců na jednotlivých nápravách, opět bez potřeby nářadí. Nastavení křídla lze přesně ovládat prostřednictvím hydraulických válců s nastavitelnou délkou. Kombinací dvojitých vodících prvků a paralelního táhla se nastavuje správná hltnost stroje.



Podrobné rozměry a nastavení konkrétních modelů naleznete na stránkách výrobce:
www.spearheadmachinery.com/dimensions

Výhradní dovozce pro Českou republiku


DAGROS

DAGROS, s.r.o.

 K Přejezdu 509, Kostomlaty nad Labem, 289 21

IČO: 26807203
DIČ: CZ26807203

Kontakt

 (+420) 325 538 120

 info@dagros.cz

 www.dagros.cz

