

# KOMATSU<sup>®</sup>

## S172

Forestry Quality™

S172

HARVESTOROVÁ HLAVICE



## Bezkonkurenční výkon při práci s mohutnými stromy

Silná hlavice s dvouválcovým systémem posuvu při odvětvení kmene, navržená pro velkoplošné mýtní těžby. Navíc je harvesterová hlavice S172 spolehlivá a snadno přizpůsobitelná individuálním požadavkům. To jsou hlavní přednosti nové hlavice Komatsu S172.

Vezmeme-li v úvahu obrovskou produktivitu hlavice S172 je dosažena kombinací dvou válců posuvu a té nejvyšší síly, jakou budete potřebovat i pro ty největší stromy, bez ohledu na jejich tvar a zavětvení. Systém Flex Friction Control (FFC) poskytuje nejlepší způsob odvětvení a krácení kmenů pro různé druhy a průměry dřevin. Vysoké produkti-

vity systému odvětvení je dosaženo díky čtyřem pohyblivým nožům doplněným o jeden pevný nůž pro odstraňování i nízko položených větví.

Neopomeňme ani na vynikající spolehlivost hlavíc S172 díky rámu z vysokopevnostní oceli, chytrého vedení hadic, chráněnou řídicí jednotkou a jednodušším servisem. Hlavici si navíc můžete přizpůsobit tak, aby vyhovovala vašim potřebám z hlediska kvality měření, typu posuvných válců, požadavků na fungicidní ošetření pařezů atd.

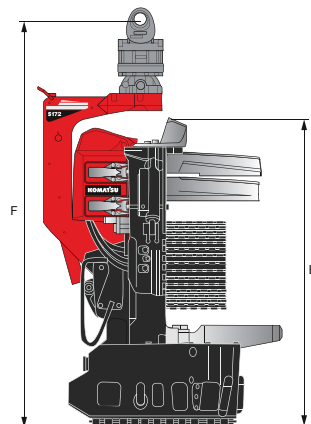
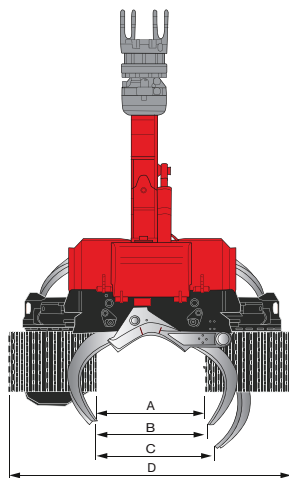
Pokud vyžadujete skutečně robustní hlavici pro práci v nejnáročnějších mýtních porostech - zvolte Komatsu S172!

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

# S172

## Přednosti Komatsu S172

- Dvouválcový posuv pro optimální produktivitu v různých porostech
- Čtyři hydraulicky ovládané odvětvovací nože, z nichž tři jsou ovládané hydraulicky
- Další pevný nůž nad pilou odvětvuje nízko položené větve.
- Systém Flex Friction Control nastavuje přítlak nožů a sílu posuvu přes snímače na svislém noži tak, aby se minimalizovalo tření kmene
- Snadnější servis a údržba s optimálním přístupem k důležitým místům
- Chytré řešení vedení hadic minimalizující prostoje
- Účinná ochrana řídicí jednotky harvesterové hlavy
- Kvalitní materiály a konstrukce posuvu pro maximální životnost
- Volitelná výbava hlavy ručním nebo automatickým systémem napínání řetězů
- Možnost výběru různých typů posuvných válců dle přání zákazníka
- Nabídka další výbavy pro barevného značení vyrobených sortimentů a ošetření pařezů
- Možnost přídavného čtyřbodového měření pro vyšší přesnost
- Robustní konstrukce rámu z vysokopevnostní oceli



Hmotnost:	od 1.675 kg
Rychlost posuvu:	0–5 m/s
Síla posuvu brutto (v závislosti na typu motorů):	40,2 kN
Typ posuvných válců:	ocelové
Počet odvětvovacích nožů:	4
Max. průměr odvětvovaného kmene:	500 mm
Délka lišty:	90 cm
Motor pily:	19/30 cm <sup>3</sup>
Max. průměr kmene při kácení:	750 mm
Max. požadovaný hydraulický průtok	300 l/min
Max. požadovaný hydraulický tlak:	28 MPa
Max. úřez:	750 mm
Max. otevření posuvných válců	710 mm

<b>A</b> Rozevření posuvných, max.	713 mm
<b>B</b> Rozevření předních nožů, max.	757 mm
<b>C</b> Rozevření zadních nožů, max.	772 mm
<b>D</b> Celková šířka, max.	1.937 mm
<b>E</b> Výška k vertikálnímu noži	1.748 mm
<b>F</b> Celková výška s rotátorem	2.222 mm

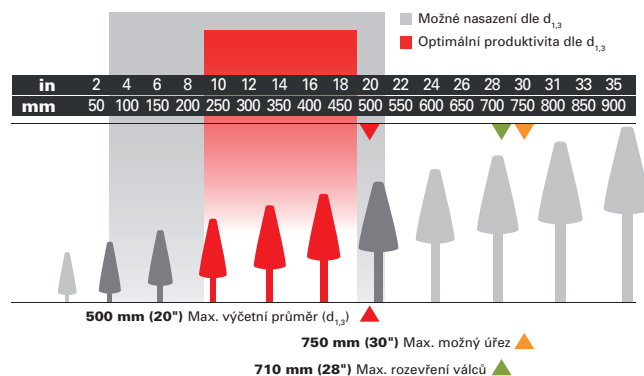
POZNÁMKA! Tyto údaje se vztahují pouze na jednu z možných konfigurací, hmotnost hlavy závisí na jejím vybavení.

## MOŽNÉ VYBAVENÍ

Standardní a dodatečné příslušenství zařízení je přizpůsobeno trhu a je v každé zemi jiné. Aktuální seznamy rozsahu vybavení má k dispozici váš obchodní zástupce.

Technické údaje a rozměry se liší v závislosti na vybrané alternativě příslušenství. Změny specifikací a konstrukčních řešení jsou vyhrazeny. Fotografie, diagramy a náčrty nemusí vždy znázorňovat standardní model stroje.

## OBLAST POUŽITÍ



**KOMATSU**



**arcon machinery a.s.**

K Arconu 66, 251 01 Říčany - Jažlovice

Tel. / Fax: +420 323 637 930 / 323 637 970

Mobil: +420 602 172 911

Email: [musil@arcon.cz](mailto:musil@arcon.cz)

Internet: [www.arconforest.cz](http://www.arconforest.cz)