

# KOMATSU®

## S132

Forestry Quality™

# S132

# HARVESTOROVÁ HLAVICE



## Efektivní, flexibilní a spolehlivá pro všechny typy porostů

Nová hlavice Komatsu S132 není jen extrémně výkonná a přizpůsobivá. Je také spolehlivá a efektivní i v těch nejnáročnějších podmínkách. Zásadní předností je vlastní konstrukce hlavice se dvěma posuvnými válci a ovládní nožů pomocí systému Flex Friction Control (FFC), který sleduje polohu kmene v hlavici a nastavuje způsob odvětvování na základě snímače umístěného na vertikálním noži. Výsledkem je optimální přítlak nožů a nízké tření bez snížení kvality odvětvení. Vynikající provozní spolehlivosti bylo dosaženo robustní konstrukcí rámu z kvalitní vysokopevnostní oceli a chytrým vedením hadic a účinnou ochranou řídicí jednotky hlavice.

K dalším přednostem hlavice S132 patří vysoká tažná síla pro posuv a kvalita odvětvení díky třem hydraulicky ovládaným odvětvovacím nožům a jednomu pohyblivému vertikálnímu noži a snadno přístupné servisní body ke všem důležitým částem hlavice.

Možnosti přizpůsobit všechny funkce a další příslušenství vašim individuálním potřebám - od nastavení měření, posuvu, řezné jednotky, přes barevné značení, fungicidní ošetřování pařezů, až po speciální vybavení pro zpracování více stromů najednou - jsou nepřehlédnutelné přednosti modelové řady S.

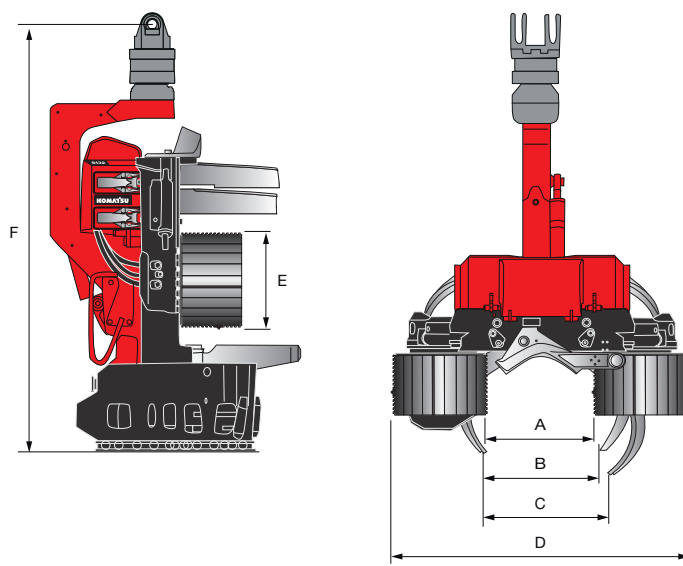
Hledáte-li maximální výkon a flexibilitu, řešením je harvestorová hlavice Komatsu S132.

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

# S132

## Přednosti Komatsu S132

- Dvouválcový posuv pro optimální produktivitu v různých porostech
- Tři hydraulicky ovládané odvětvovací nože a jeden pohyblivý vertikální nůž. 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
- Snadný servis a údržba s optimálním přístupem k důležitým bodům
- Chytré vedení hadic minimalizuje prostoje
- Účinná ochrana řídicí jednotky harvesterové hlavičky
- Volitelná výbava hlavičky ručním nebo automatickým systémem napínání řetězů
- Možnost výběru různých typů posuvných válců dle přání zákazníka
- Nabídka další výbavy pro efektivní zpracování více stromů najednou, barevného značení vyrobených sortimentů a ošetření pařezů
- Možnost přídavného měřicího místa pro vyšší přesnost měření
- Robustní konstrukce rámu z vysokopevnostní oceli



Hmotnost:	od 1.364 kg
Rychlost posuvu:	0–5 m/s
Síla posuvu brutto (v závislosti na typu motorů):	28,7/31,1 kN
Typ posuvných válců:	ocelové
Počet odvětvovacích nožů:	4
Max. průměr odvětvovaného kmene:	428 mm
Délka lišty:	82,5 cm
Motor pily:	19 cm <sup>3</sup>
Max. průměr kmene při kácení:	720 mm
Max. požadovaný hydraulický průtok	320 l/min
Max. požadovaný hydraulický tlak:	28 MPa
Max. úřez:	720 mm
Max. otevření posuvných válců	625 mm

<b>A</b> Rozevření posuvných, max.	625 mm
<b>B</b> Rozevření předních nožů, max.	641 mm
<b>C</b> Rozevření zadních nožů, max.	690 mm
<b>D</b> Celková šířka, max.	1.689 mm
<b>E</b> Průměr posuvných válců	532 mm
<b>F</b> Celková výška s rotátorem	2.132 mm

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

## MOŽNÉ VYBAVENÍ

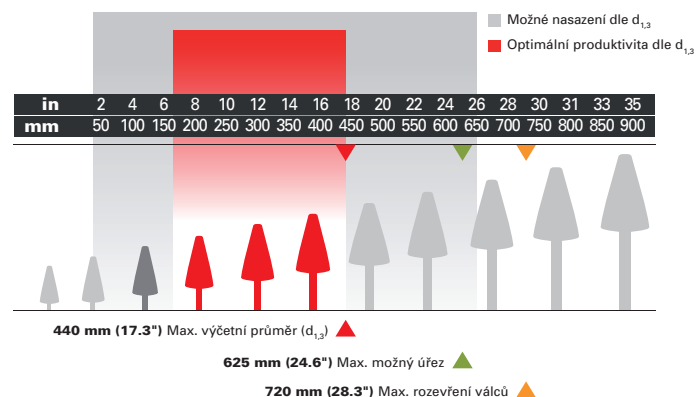
Standardní a dodatečné příslušenství zařízení je přizpůsobeno trhu a je v každé zemi jiné. Aktuální seznamy rozsahu vybavení má k dispozici váš obchodní zástupce.

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.



## KOMATSU

## OBLAST POUŽITÍ



**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)