

KOMATSU[®]

S82

Forestry Quality™

S82



HARVESTOROVÁ HLAVICE

Přímá cesta k produktivitě

Svižná, lehká a přitom kompaktní a silná, s bezkonkurenčně vysokou kapacitou. To je kombinace, která charakterizuje hlavici Komatsu S82 se dvěma posuvnými válci. To jsou fakta, která dělají harvestorovou hlavici vysoce efektivní pro těžbu v náročných podmínkách přehoustlých porostů.

Jedním z důvodů její vysoké produktivity je i její dvouválcový mechanismus posuvu, který umožňuje průchod kmene hlavicí, a to i v případě rozeklaných či velmi křivých kmenů.

Další funkcí, která přispívá k vysoké produktivitě je funkce Flex Friction Control, která snímá polohu zpracovávaného kmene v rámu, a dle toho upravuje kontaktní tlak nožů na kmen.

Harvestorová hlavice Komatsu S82 je vybavena pilovou jednotkou Constant Cut. Tato jednotka limituje rychlost řetězu na maximum (40 m/s), což zaručuje rychlé tempo řezání bez ohrožení bezpečnosti. Hlavici Komatsu S82 lze vybavit i funkcí pro zpracování několika kmenů naráz, což ještě zvyšuje její výrobní kapacitu.

Inteligentní vedení hadic, dobře chráněná řídicí jednotka hlavice a snadný přístup k servisu dělají z hlavice pomocníka s minimem prostojů a vysokou produktivitou.

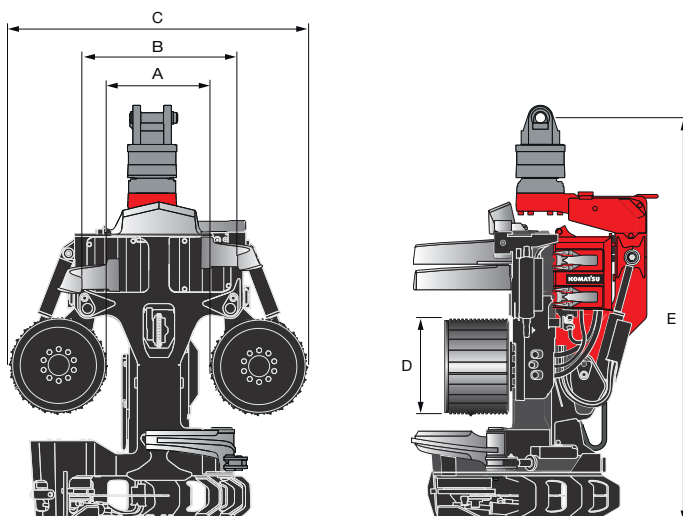
Výsledkem je vysoké pracovní tempo, rychlý řez, vysoká spolehlivost a minimální údržba - extrémní produktivita.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

S82

Přednosti Komatsu S92

- Dvouválcový posuv usnadňuje zpracovávání křivých kmenů.
- Snadný servis a údržba s optimálním přístupem k důležitým místům
- Chytré řešení vedení hadic minimalizuje prostoje
- Robustní konstrukce rámu z vysokopevnostní oceli
- Funkce Flex Friction Control snímá polohu zpracovávaného kmene v rámu a podle toho upravuje kontaktní tlak nožů na kmen.
- Volitelná výbava hlavičky ručním nebo automatickým systémem napínání řetězů
- Rezná jednotka Constant Cut určuje správnou rychlost řezání v průběhu celého procesu zpracování kmene.
- Možnost výběru různých typů posuvných válců dle přání
- Možnost přídatného měřicího místa pro vyšší přesnost měření
- Možnost hlavičky vybavit funkcí pro zpracování několika kmenů naráz pro zvýšení výrobní kapacity



Hmotnost:	od 827 kg
Rychlost posuvu:	0–5 m/s
Síla posuvu brutto (v závislosti na typu motorů):	20,3 kN
Typ posuvných válců:	ocelové
Počet odvětvovacích nožů:	4
Max. průměr odvětvovaného kmene:	350 mm
Délka lišty:	67 cm
Motor pily:	19 cm ³
Max. průměr kmene při kácení:	580 mm
Max. požadovaný hydraulický průtok	240 l/min
Max. požadovaný hydraulický tlak:	28 MPa
Max. úřez:	580 mm
Max. otevření posuvných válců	520 mm

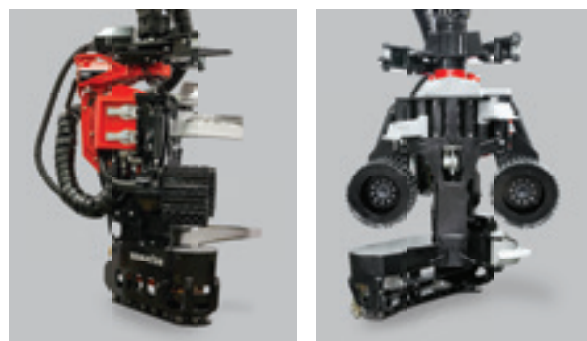
A Rozevření posuvných válců, max.	460 mm
B Rozevření horních nožů, max.	517 mm
C Celková šířka, max.	1.185 mm
D Průměr posuvných válců	350 mm
E Celková výška s rotátorem	1.496 mm

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

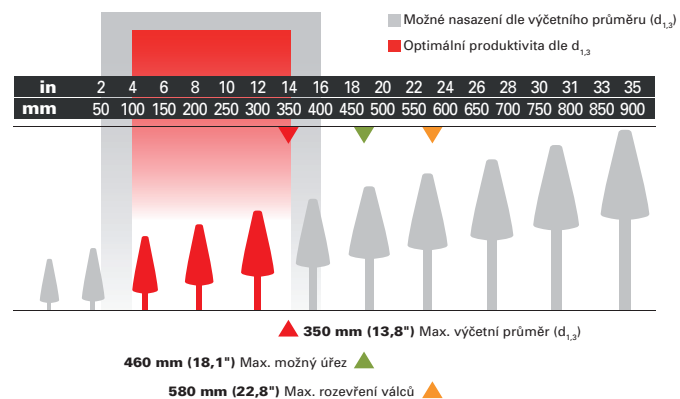
MOŽNÉ VYBAVENÍ

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.



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

Internet: www.arconforest.cz