

KOMATSU[®]

C93

Forestry Quality™

C93

HARVESTOROVÁ HLAVICE



Silnější, chytřejší a rentabilnější

Velmi výkonná univerzální harvestorová hlavice poskytující mimořádný prvotřídní výkon a moderní inovativní prvky. Tak lze charakterizovat náš nový model Komatsu C93.

Modelová řada C vychází z podobné konstrukce jako oblíbené hlavice 365, které již samy o sobě jsou zárukou vysoké kvality a spolehlivosti. Vedle toho nabízí model C93 řadu nových vylepšení vedoucích k vyšší produktivitě.

První inovací je nový pilový agregát se systémem Constant Cut s fixní obvodovou rychlostí řetězu 40 m/s. Vedle rychlejšího řezu se minimalizuje riziko přetržení řetězu. Další užitečným vylepšením je nová konstrukce posuvných válců, která používá vyšší přítlak na kmen při odvětování, bez ohrožení plynulého

chodu. Kombinací pohyblivých válců posuvu a pevného válce uvnitř hlavice došlo k optimalizaci celé řady vlastností hlavice. Vnitřní válec přispívá k nižšímu tření a k efektivnějšímu zpracování křivých kmenů. Větší úhel 40° náklonu rovněž přispívá k vyšší produktivitě tím, že umožňuje ten nejrychlejší možný start posuvu kmene skrz hlavici bez prodlevy. Rovněž méně namáhá rám a konstrukci. Nezapomeňme na patentovaný systém měření délek, vylepšenou energetickou účinnost hydraulického systému, aktivně řízený protitlakový ventil a jednodušší údržbu díky centralizaci mazacích bodů.

Chcete-li vysoký výkon a spolehlivost - zvolte harvestorovou hlavici Komatsu C93!

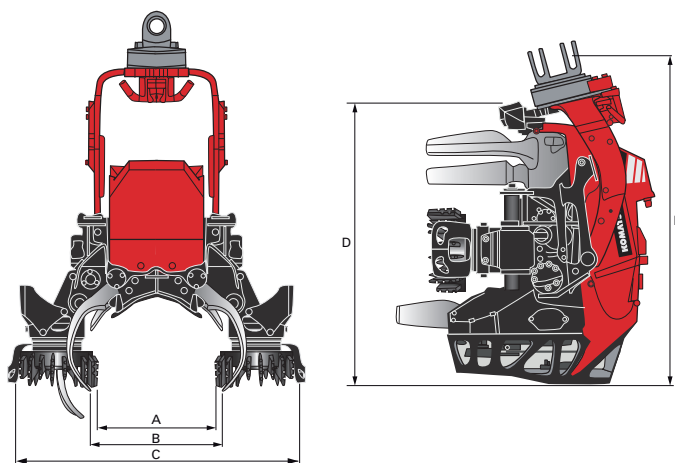
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

C93

Přednosti Komatsu C93

- Nový systém Constant Cut, nový motor a uchycení pily
- Konstantní obvodová rychlost řetězu 40 m/s zvyšuje produktivitu a minimalizuje riziko přetržení či poškození řetězu
- Integrovaný ventil pohonu pily k řízení přesného průtoku oleje
- Nové válce posuvu s plynulejším a efektivnějším chodem i při zpracování více stromů najednou
- Vnitřní válec pro optimalizuje zpracování křivých kmenů
- Větší úhel náklonu 40° zrychluje start posuvu kmene a vlastní produktivitu
- Tři hydraulicky ovládané odvětvovací nože, z nichž přední dva umožňují efektivnější odvětvvení hustě zavětvených stromů
- Patentovaný systém měření délek s vysokou přesností a spolehlivostí díky bezkontaktnímu přenosu signálu
- Nový hydraulický ventil s lepším přístupem
- Hydraulický systém s vyšší energetickou účinností díky novému aktivně řízenému tlakovému ventilu
- Bezpečný a jednodušší servis s lepším přístupem k ventilům, centralizované mazací body
- Systém mazání Eco-GLS (opce) snižuje spotřebu mazacích tuků, spotřebu paliva, eliminuje výskyt olejových mlh a snižuje dopady na životní prostředí

Hmotnost:	od 970 kg
Rychlost posuvu:	0–5 m/s
Síla posuvu brutto (v závislosti na typu motorů):	20,1/25,3 kN
Typ posuvných válců:	ocelové
Počet odvětvovacích nožů:	4
Max. průměr odvětvovaného kmene:	400 mm
Délka lišty:	75 cm
Motor pily:	19 cm ³
Max. průměr kmene při kácení:	600 mm
Max. požadovaný hydraulický průtok	250/300 l/min
Max. požadovaný hydraulický tlak:	25 MPa
Max. úřez:	600 mm
Max. otevření posuvných válců	550 mm



A Rozevření posuvných, max.	550 mm
B Rozevření předních nožů, max.	600 mm
C Celková šířka, max.	1.420 mm
D Výška k vertikálnímu noži	1.347 mm
F Celková výška s rotátorem	1.543 mm

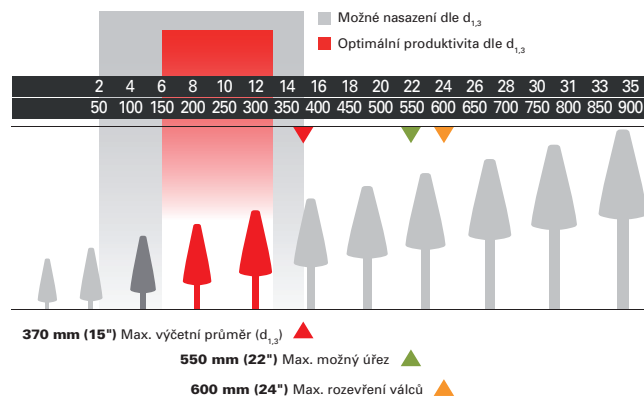
POZNÁMKA! Tyto údaje se vztahují pouze na jednu z možných konfigurací, hmotnost hlavice závisí na jejím vybavení.

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

Internet: www.arconforest.cz