

KOMATSU[®]

C144

Forestry Quality[™]

C144

HARVESTOROVÁ HLAVICE



Nekompromisní spolehlivost a produktivita

Hlavice, která vás nikdy nenechá na holičkách - ani v těch nejnáročnějších podmínkách předmýtní a mýtní těžby. Taková je naše nově vyvinutá hlavice Komatsu C144.

Její nekompromisnost lze sledovat zejména v použití čtyř válců systému posuvu kmene. Unikátní systém posuvu tvoří dva hlavní válce doplněné o další dva vnitřní přidavné válce, čímž se významně zvýšila síla potřebná při odvětvování. Rozdíl je zřejmý zejména u extrémně zavětvených stromů a těžko odvětvitelných vršků stromů.

Produktivita hlavice je ještě zvýšena novým pilovým agregátem se systémem Constant Cut. Nový je pohon pily a uchycení

vodící lišty. Constant Cut zrychluje řez, zvyšuje spolehlivost díky minimalizaci rizik přetržení řetězu.

Větší úhel 40° náklonu rovněž přispívá k vyšší produktivitě tím, že umožňuje ten nejrychlejší možný start posuvu kmene. Dva přední odvětvovací nože si rychle poradí i s těmi nejtěžšími úkoly.

Harvestorová hlavice C144 navíc nabízí mimořádnou spolehlivost a jednodušší servis díky centrálním mazacím bodům.

Velmi důležitým faktorem kvality vyrobených sortimentů je patentovaný, přesný a spolehlivý měřicí systém.

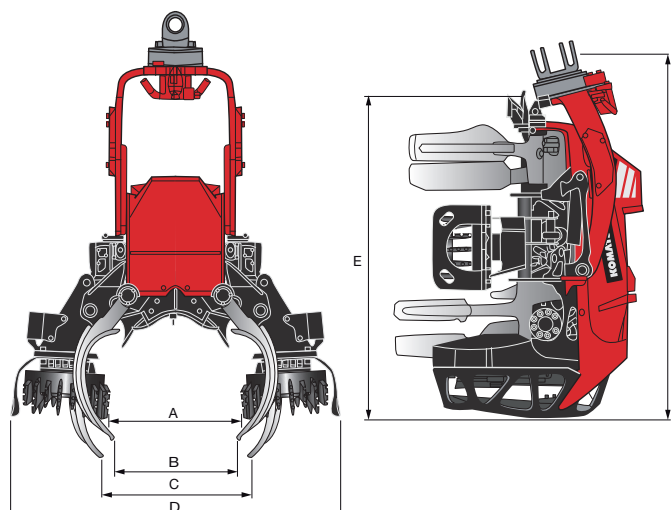
Pokud požadujete harvestorovou hlavici nabízející maximální každodenní výkon - zvolte si model Komatsu C144!

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

C144

Přednosti Komatsu C144

- Nový čtyřválcový systém posuvu se dvěma přidavnými válci s výrazně vyšší silou potřebnou při odvětvování
- 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
- Větší úhel náklonu 40° zrychluje start posuvu kmene a vlastní produktivitu
- Čtyři hydraulicky ovládané odvětvovací nože, z nichž přední dva umožňují efektivnější odvětvování 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 centralizovanými mazacími body
- Systém mazání Eco-GLS (opce) snižuje spotřebu mazacích tuků, spotřebu paliva, eliminuje výskyt olejových mlh a snižuje dopady na životní prostředí



Hmotnost:	od 1.400 kg
Rychlost posuvu:	0–5 m/s
Síla posuvu brutto (v závislosti na typu motorů):	29,6 kN
Typ posuvných válců:	ocelové
Počet odvětvovacích nožů:	5
Max. průměr odvětvovaného kmene:	525 mm
Délka lišty:	82,5 cm
Motor pily:	19 cm ³
Max. průměr kmene při kácení:	710 mm
Max. požadovaný hydraulický průtok	320 l/min
Max. požadovaný hydraulický tlak:	28 MPa
Max. úřez:	660 mm
Max. otevření posuvných válců	710 mm

A Rozevření posuvných, max.	750 mm
B Rozevření předních nožů, max.	660 mm
C Rozevření zadních nožů, max.	800 mm
D Celková šířka, max.	1.795 mm
E Výška k vertikálnímu noži	1.600 mm
F Celková výška s rotátorem	1.770 mm

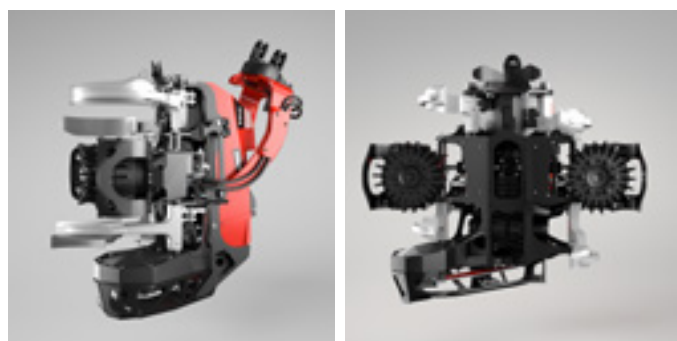
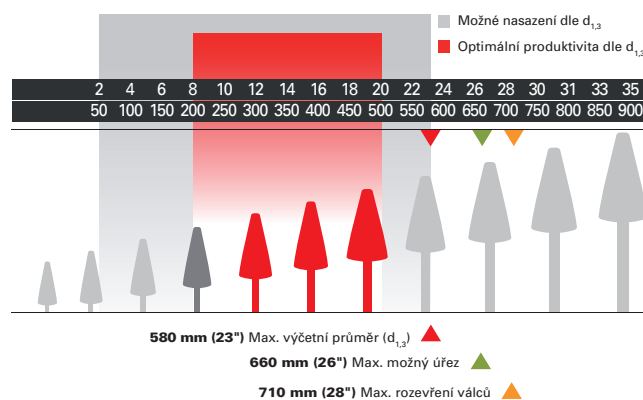
POZNÁMKA! Tyto údaje se vztahují pouze na jednu z možných konfigurací, hmotnost hlavice závisí na jejím vybavení.

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