

***SPOLEHLIVÝ A
ERGONOMICKÝ SILÁK***

ERGO

PONSSE



PONSSE ERGO

STÁLE OBLÍBENÝ HARVESTOR

MISTR DO SVAHŮ A NÁROČNÝCH TERÉNŮ

Navzdory svému nízkému věku je PONSSE Ergo již pravým klasikem. Nakonec - jedná se o celosvětově nejprodávanější stroj firmy Ponsse. Tuto pověst si harvester získal svými výkony a svou spolehlivostí při probírkových a mýtních těžbách po celém světě. I v těžkých podmínkách od extrémních mrazů až po horka musí těžební práce probíhat den co den po celý rok. Naši zákazníci si nemohou dovlit pracovat s technikou, na kterou by se nemohli plně spolehnout. Z toho důvodu se rozhodují pro stroje od PONSSE a speciálně pro Ergo, excelentní všestranný harvester.

PONSSE ERGO

Harvestor Ergo je díky nízko položenému těžišti a vyvážené konstrukci velmi stabilní stroj zejména na strmých svazích a nerovných terénech. Jeřáb harvestoru je umístěn nad zadní bogie nápravou, čímž je dána vynikající rovnováha mezi předním a zadním rámem celého stroje. Zátěž na operátora zůstává velmi nízká protože kabina zůstává nezávisle na velikosti stromu stabilní.

KABINA A ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

Nejprostornější a nejpohodlnější kabina s ergonomickými ovládacími prvky garantuje optimální komfort práce. PONSSE Opti řídicí systém je na vysoké úrovni vyvinutý a snadno ovladatelný rozhraní pro obsluhu strojů a pracovních procesů.

HYDRAULICKÝ JEŘÁB

Při volbě hydraulického jeřábu mají zákazníci volby ze dvou variant: paralelní jeřáb PONSSE C44+ nebo teleskopický C5. Úhel náklonu stolu jeřábu je v obou případech standardně $\pm 20^\circ$, což umožňuje plynulou práci a využití výkonu jeřábu i na strmých svazích. Velmi silný a přesný systém otoče se dvěma hydromotory je standardní výbavou obou variant.

MOTOR A HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Výkonný motor a dvouokruhový hydraulický systém dodávají s dostatečnou rezervou výkon vyšší, než stroj pro těžbu a pohyb spotřebuje. Velmi výkonný motor Mercedes-Benz je v poměru výkonu, točivého momentu a spotřeby paliva lepší, než kterýkoliv jiný. Pokrokový systém přenosu síly nabízí excelentní jízdní vlastnosti a ovládání stroje - zejména na nerovném terénu a ve strmých kopcích.

STRUKTURA RÁMU A RÁMOVÉ BRZDY

Design rámu harvestoru Ergo je zaměřen zejména na trvanlivost a snadnou údržbu. Spolehlivá rámová brzda je vybavena hydraulickými válci, je pevná a při jízdě působí jako tlumič rázů.

HARVESTOROVÉ HLAVICE

Harvestorové hlavice nesoucí značku PONSSE jsou známé vynikajícím poměrem výkonu ke hmotnosti a robustní konstrukcí. Pro harvestor Ergo je k dispozici široký sortiment harvestorových hlav: Vyberte si typ H6 pro probírkové práce, robustní typ H7 nebo H8 pro zpracování silného dříví.



H6

H7

H8

KABINA

PRACOVNÍ PROSTOR A VÝHLED

ERGO NEMÁ ŽÁDNOU PŘEKÁŽKU VE VÝHLEDU.

Kabina PONSSE Ergo je pracovním prostředím pro profesionály, kteří oceňují komfort, bezpečnost a ergonomický design nejvyšší úrovně.

Ergonomické ovládací prvky, které jsou tím nejlepším, co můžete v lesnických strojích vidět. Prostorná kabina, široké plochy oken a úzké sloupky kabiny - toto jsou zásadní konstrukční prvky zajišťující excelentní výhled do všech směrů.

Na přání zákazníka může být stroj vybaven tou nejvyšší sedáčkou pro lesní techniku - sedáčkou PONSSE Seat.



PONSSE SEAT *

JEDINEČNÝ KOMFORT

JEDINÁ SEDAČKA NA TRHU, KTERÁ BYLA VYVINUTA PŘESNĚ PODLE POŽADAVKŮ OPERÁTORŮ.

NA PRVNÍM MÍSTĚ KOMFORT

Sedačka je vyrobena z prodyšného materiálu a svým ergonomickým designem vám zaručuje lepší pracovní pohodlí.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST A SNADNÁ PÉČE O LÁTKU

Nová tkanina sedačky má pětikrát delší trvanlivost než dřívější materiály. Navíc má povrch odpuzující nečistoty a je tím je její čištění mnohonásobně snazší než dříve.



BYTELNÝ A STABILNÍ PODSTAVEC

Silný podstavec zajišťuje sedačce vynikající spolehlivost a stabilitu. Díky speciálně navrženému odpružení pro lesní stroje PONSSE sedačka účinně snižuje kývání a nárazy na operátora.

SNADNÝ PŘÍSTUP K OVLÁDÁNÍ SEDAČKY A PODSTAVCE

Veškeré ovládací prvky jsou pohodlně umístěné v přední části sedáku. Odnímatelný sedák umožňuje snadný přístup k podstavci při údržbě.

*PONSSE Seat je na přání k dispozici pro všechny stroje PONSSE.



**ACTIVE
CARE**

MÉNĚ ÚDRŽBY, VÍCE PROVOZU

Technologie a hydraulika umožňují delší servisní intervaly, což zvyšuje efektivní provozní dobu a snížení provozních nákladů. Snadný přístup k důležitým součástkám urychluje údržbu. U všech modelů PONSSE byla věnována zvláštní pozornost umístění komponent a servisních bodů, stejně jako snadná údržba, požadovaná našimi zákazníky.

ZAJIŠŤUJE MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITU

PONSSE Active Care servisní smlouvy nabízí nejlepší možnou službu pro podnikatele v lesnictví. Můžete se soustředit na svoji práci a Ponsse zajistí, aby si stroj udržel svůj výkon a produktivitu od jednoho porostu k druhému. S PONSSE Active care smlouvou o poskytování servisu si můžete zajistit plánovanou údržbu vašeho stroje od Ponsse. Stroje jsou servisovány profesionály, kteří používají pouze vysoce kvalitní a originální díly, maziva a filtry PONSSE a udržují stroje v dobrém provozním stavu.



MOTORY MERCEDES-BENZ

ČISTĚJŠÍ A ÚČINNĚJŠÍ

**Enormní výkon a zvýšený točivý moment.
Nízká hladina emisí a nižší spotřeba paliva.**

Nové motory Mercedes-Benz emisní třídy STAGE V jsou vysoce výkonné a úsporné. Byl zvýšen točivý moment a jeho maximum je dosahováno již při nízkých otáčkách.

U motorů Mercedes-Benz STAGE V se jedná o moderní motory s výrazně sníženou hodnotou prachových částic (PM) a oxidů dusíku (NOx) ve srovnání s motory předchozích emisních tříd (STAGE III a IV).

Pomocí filtru jemných částic (DPF) ovlivňují motory STAGE V také velikost částic vypouštěných do ovzduší.

EXTRÉMNÍ KOMFORT V KAŽDÉM TERÉNU

TOP PRODUKTIVITA KAŽDOU HODINU

Jedinečný komfort a prvotřídní ovládání.

Aktivní rám pomáhá řidiči udržovat pozornost a produktivitu.

Systém PONSSE Active Frame se vyznačuje robustními konstrukcemi rámu. Při umístění jednotlivých komponentů byl kladen hlavní důraz na přístupnost pro údržbu. Navíc dlouhé servisní intervaly navyšují stroji produktivní hodiny a snižují tak náklady na údržbu.

Zejména v náročných terénech zůstává zachován vynikající jízdní komfort a plynulá manipulace se strojem. Firmou Ponsse vyvinutý systém vyrovnávání kabiny Active Frame zabezpečuje efektivní a nepozorovatelné odstranění bočních výkyvů, které působí na operátora.

„Konstrukčně jednoduchý, ale efektivní systém zajišťuje mimořádně vysoký jízdní komfort. Tělo operátora je výrazně méně zatěžováno než dosud, protože systém Active Frame pomáhá obsluze stroje v nerovném terénu udržovat pozornost a produktivitu po celé hodiny.“



PONSSE MANAGER

MANAGEMENT V REÁLNÉM ČASE

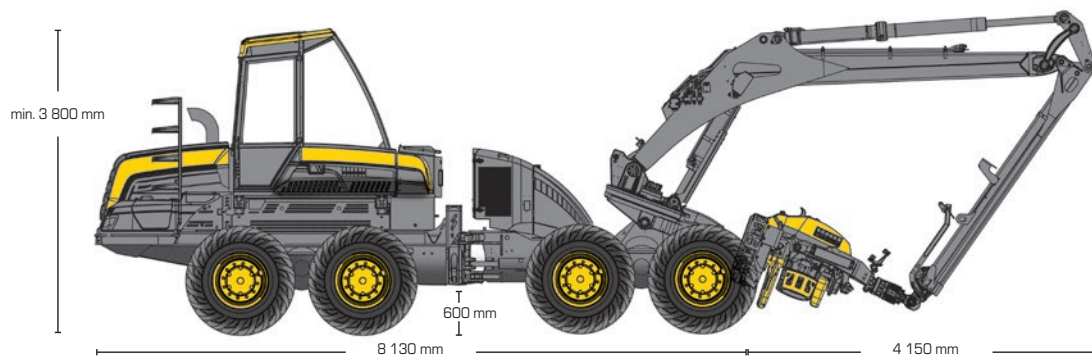
PONSSE Manager propojuje těžební stroje s informační sítí.

PONSSE Manager, moderní digitalizační platforma pro data vašich lesnických strojů umožňuje okamžité komplexní služby. Uživatelsky přívětivý software poskytuje podporu pro údržbu a plánování práce vaší techniky a současně poskytuje přístup k funkčním a komplexním vyhodnocení.

PONSSE Manager nabízí komplexní data o výkonu a stavu techniky. Software je bez problémů použitelný v chytrém telefonu, tabletu nebo počítači.



PONSSE ERGO



ROZMĚRY

Délka:	8130 mm
Šířka:	2630–3085 mm
Transportní výška (min):	3800 mm
Minimální hmotnost:	20500 kg
Typická hmotnost:	21500 kg
Světlost:	600 mm

MOTOR

Typ motoru:	MB OM 936 LA (EU STAGE V)
Výkon:	210 kW (286 PS)
Točivý moment:	1200 Nm (1200–1600 rpm)
Tažná síla:	195 kN
Objem palivové nádrže:	380 l

PNEUMATIKY

Přední/zadní:	26,5"
---------------	-------

HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Řídicí systém:	PONSSE Opti Control
Pracovní čerpadlo hlavice:	190 cm ³
Pracovní čerpadlo jeřábu:	145 cm ³
Objem nádrže hydr. oleje:	290 l

HYDRAULICKÝ JEŘÁB

	C44+	C5
Moment otoče (brutto):	57 kNm	57 kNm
Úhel náklonu stolu jeřábu:	±20°	±20°
Úhel otoče:	250°	250°
Moment zdvihu (brutto):	250 kNm	248 kNm
Dosah jeřábu:	8,6/10/11 m	8,6/9,5/10 m

HARVESTOROVÉ HLAVICE

Typ:	PONSSE H6
	PONSSE H7
	PONSSE H8

Kromě komplexní standardní výbavy je pro PONSSE Ergo k dispozici celá řada volitelného vybavení. Pro více informací o doplňkové výbavě se obraťte na svého nejbližšího prodejce PONSSE.



Ponsse Plc

Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
www.ponsse.com

Ponsse Czech s.r.o.

CZ-543 71
K.Čapka 385, Hostinné
CZECH REPUBLIC
www.ponsse.com



A logger's best friend
www.ponsse.com