

PONSSE



**EKONOMICZNY
I WYDAJNY**

PONSSE BEAVER



PRAWDZIWE ŹRÓDŁO MOCY W KLASIE MAŁYCH HARWESTERÓW

PONSSE Beaver to wszechstronna maszyna, która idealnie sprawdza się zarówno w trzebieżach wczesnych jak i na zrębach zupełnych.

PONSSE Beaver jest oparty na prostych i sprawdzonych rozwiązaniach technicznych zaczerpniętych bezpośrednio z większych harwesterów rodziny PONSSE. Najmocniejszy w tej klasie harwesterów układ hydrauliczny, niezawodne żurawie PONSSE oraz wybór wydajnych głowic harwesterowych sprawiają, że maszyna ta nie boi się konkurencji ze strony swoich większych odpowiedników.

Główną zaletą konstrukcji podwozia maszyny jest krótki rozstaw osi oraz wykorzystanie tzw. osi portalowej. Takie rozwiązanie pozwala osiągnąć wyjątkowe właściwości terenowe maszyny,

które można doskonale wykorzystać w wymagających warunkach trzebieży wczesnych. Odpowiednio dobrany żuraw z nisko położonym środkiem ciężkości i dalekim zasięgiem czyni z Beavera wyjątkowo stabilną maszynę w każdych warunkach pracy.

W zależności od warunków pracy i preferencji operatora, PONSSE Beaver może być wyposażony w jeden z dwóch modeli żurawia: równoległy PONSSE C22 lub teleskopowy PONSSE C2. Dostępne są również dwa modele głowic: PONSSE H5 lub PONSSE H6.





ŻURAWIE DO WASZYCH POTRZEB

PONSSE C22 to ekonomiczny i łatwy w obsłudze żuraw równoległy (typu parallel). Nisko znajdujący się środek ciężkości, funkcjonalność oraz ruchoma podstawa żurawia zwiększają stabilność i zdolności maszyny, a także przyczyniają się do znacznego obniżenia zużycia paliwa. Żuraw PONSSE C22 szczególnie polecany jest do pracy w trzebieżach.

Żuraw teleskopowy **PONSSE C2** zapewnia wyjątkową wytrzymałość i szybkość działania. Może być dostarczony z przewodami hydraulicznymi poprowadzonymi na zewnątrz konstrukcji lub wbudowanymi wewnątrz, a wysięgnik pozwala na zastosowanie wielotarczowego hamulca zawiesia. Wszystkie te rozwiązania pozwalają operatorowi posługiwać się głowicą w sposób szybszy i bardziej precyzyjny.



PRECYZJA PONSSE

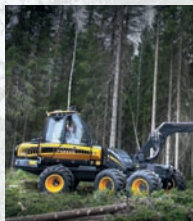
Firma PONSSE we własnym zakresie projektuje, testuje oraz produkuje wszystkie swoje żurawie i głowice. Pozwala to na osiągnięcie i kontrolowanie wysokiej jakości produktu oraz idealne dopasowanie do maszyny i potrzeb operatora.

PONSSE BEAVER PRECYZYJNY I EKONOMICZNY



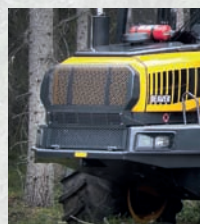
KABINA I STEROWNIE

Praca w najbardziej przestronnej i najbardziej komfortowej kabinie dostępnej na rynku to czysta przyjemność. Najwyższej próby ergonomia dżoistów sprawia, że sterowanie maszyną odbywa się w sposób niezwykle precyzyjny. Za sterowanie maszyną odpowiedzialny jest zaawansowany i łatwy w obsłudze system komputerowy PONSSE Opti.



RAMA

Portalowa konstrukcja przedniej osi zapewnia Beaverowi duży prześwit bez potrzeby jednoczesnego zwiększania wysokości maszyny. Nisko znajdujący się środek ciężkości, wytrzymały przegub oraz hydrauliczny hamulec ramy zapewniają Beaverowi niezwykłą stabilność w czasie pracy.



SILNIK I UKŁAD HYDRAULICZNY

Za dostarczanie mocy w Beaverze odpowiada mocny i niezawodny silnik marki Mercedes-Benz oraz duża pompa robocza o pojemności 190 cm³. Takie zestawienie pozwala osiągnąć możliwość największą wydajność przy jednoczesnym zachowaniu niskiego zużycia paliwa.



ZWINNOŚĆ

Beaver charakteryzuje się niewielkim promieniem skrętu wynoszącym zaledwie 6,1 m. Jeśli weźmiemy pod uwagę również duży zasięg żurawia to okaże się, że Beaver doskonale sprawdzi się na najbardziej ciasnych szlakach*.





GŁOWICE

Bezkonkurencyjne głowice harwesterowe PONSSE znane są ze swojej wydajności i niezwykle wytrzymałych konstrukcji. Do Beavera dostępne są następujące głowice: mała i dzielna doskonale spisująca się w trzebieży PONSSE H5 oraz lekka i wydajna PONSSE H6 eksponująca swoją wartość na grubszych drzewostanach.



ŻURAWIE

Na właściwy wybór żurawia mają wpływ przede wszystkim metoda pracy i zwyczaj operatora. Beaver może być wyposażony w jeden z dwóch żurawi: ekonomiczny i łatwy w użyciu żuraw równoległy PONSSE C22 lub wytrzymały i szybki żuraw teleskopowy PONSSE C2.





STANOWISKO PRACY NA PIĘĆ GWIAZDEK

Kabiny maszyn leśnych PONSSE korzystają z najnowocześniejszych technologii stosowanych przy konstruowaniu tego typu maszyn. Stanowią one doskonałe miejsce pracy dla wykwalifikowanych profesjonalistów, którzy doceniają komfort, bezpieczeństwo i ergonomię. Ergonomia układu sterowania jest najwyższej próby, a dzięki dużej przeszkłonej kabinie i wąskim słupkom dachowym widoczność z miejsca pracy operatora jest doskonała we wszystkich kierunkach.

Opierając się na potrzebach operatorów i ich wieloletnim doświadczeniu opracowano nowy system sterowania maszyną PONSSE Comfort. Składają się na niego nowe dźwistki i podłokietniki oraz deska rozdzielcza ze wszystkimi najważniejszymi przełącznikami które zawsze są w zasięgu ręki operatora. Poprawiając komfort pracy operatorów wzięto pod uwagę zarówno ich nawyki jak i życzenia. Analizy te stanowiły podstawę do osiągnięcia nowego poziomu komfortu pracy.

PONSSE BEAVER

WYMIARY

Długość:	7.070 mm
Szerokość:	2.650–2.930 mm
Wysokość:	3.570 mm
Ciężar minimalny:	14.900 kg
Ciężar przeciętny:	17.100 kg
Prześwit:	640 mm

SILNIK

Typ:	Mercedes-Benz OM 904 LA EUROMOT IIIA / EPA TIER 3A
Moc:	129 kW (175 KM)
Mom. obr:	675 Nm / 1200–1600 obr/min
Siła napędowa:	130 kN
Zbiornik paliwa:	330 l

OPONY

Przód i tył:	600/55-26.5" lub 710/45-26.5"
--------------	-------------------------------

UKŁAD HYDRAULICZNY

PONSSE OptiControl	
Pompa robocza:	190 cm ³ / 23,5 MPa
Zbiornik oleju:	200 l

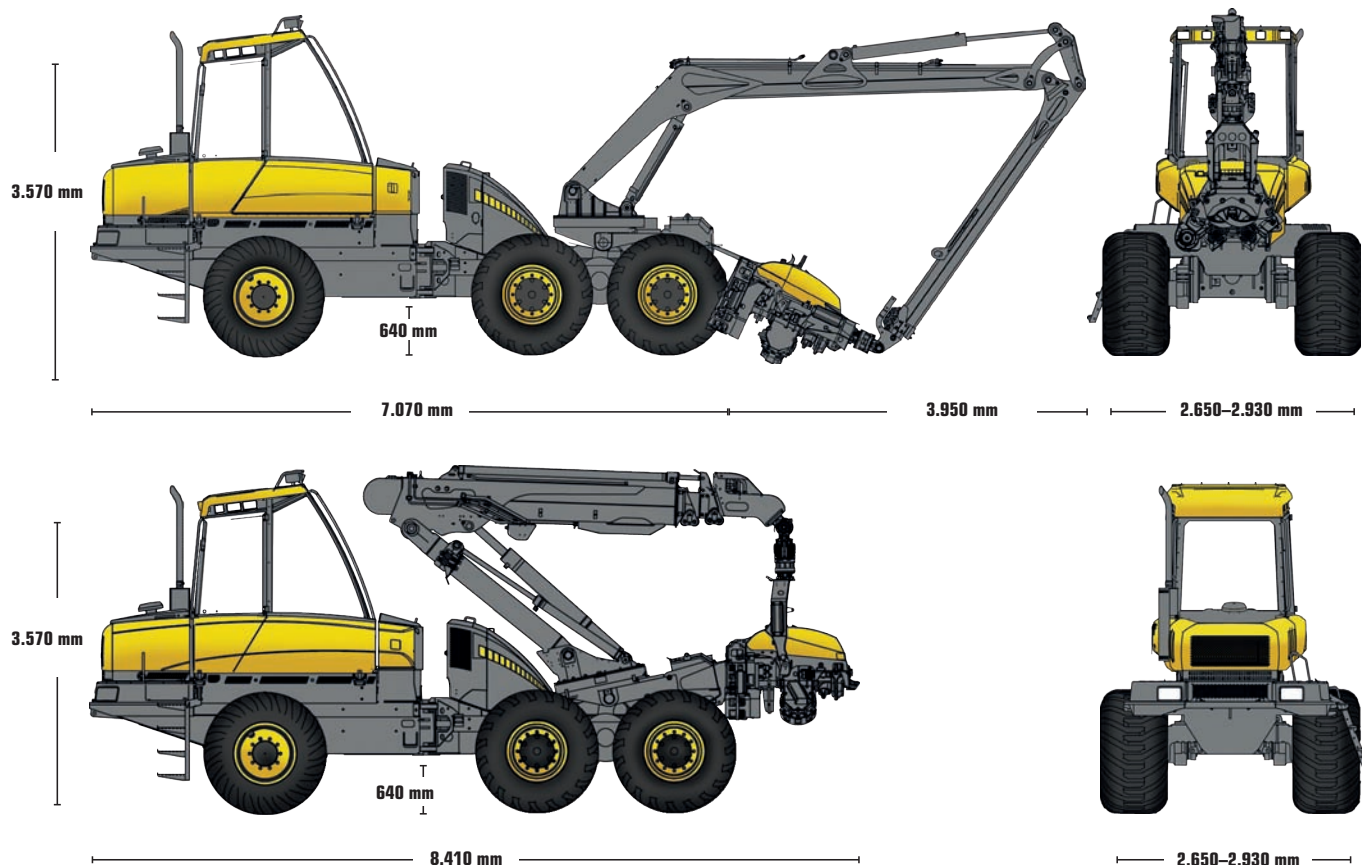
ŻURAW

Typ:	PONSSE C2 PONSSE C22
Zasięg:	33/33.8/36.1 ft (10/10.3/11 m)
Moment udźwigu:	PONSSE C2 208 kNm, PONSSE C22 190 kNm
Moment obrotu:	PONSSE C2 38 kNm, PONSSE C22 38 kNm
Kąt obrotu:	280°
Kąt przechyłu podstawy:	-12°/+18°

GŁOWICE

Typ:	PONSSE H5 PONSSE H6
------	------------------------

Szeroki wybór wyposażenia dodatkowego. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem handlowym.



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń.

PONSSE

Ponsse Plc

Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
Fax +358 20 768 8690

PML Poland

Profesjonalne Maszyny Leśne
Sprzedaż i Serwis Sp. z o.o.
Biuro handlowe:
Osiedle Złote Łąki 9/24
62-811 Kościelna Wieś
POLAND
Tel./Fax +48 62 59 99 733
www.proml.pl



PONSSE Beaver 08/13 1. POL

Copyright © 2013 Ponsse Plc. PONSSE is a registered trademark of Ponsse Plc and other product names are trademarks of Ponsse Plc.

A logger's best friend

www.ponsse.com