

***EKONOMICKÝ A ŠETRNÝ
K LESNÍMU PROSTŘEDÍ***

WISENT

PONSSE



PONSSE WISENT

EKONOMICKÝ PROFESIONÁL DO PROBÍRKOVÝCH POROSTŮ

PONSSE Wisent je šetrný k porostům. Jeho obratnost a vynikající výhled z kabiny do všech směrů snižují poškození stojících stromů. Díky své nízké hmotnosti zároveň snižuje poškození půdního povrchu při těžbě. Přitom nabízí vynikající nosnost a výkon, který mu nikdy nebude chybět. Wisent je malý stroj s velkými vlastnostmi, nízkými náklady a emisemi.



PONSSE WISENT

Díky vynikajícímu rozdělení hmotnosti a geometrii zanechává PONSSE Wisent minimální dopad na půdní povrch, což velmi usnadňuje ovládání a práci i v klikatých linkách probírkových porostů. Jeho zadní kola přesně kopírují stopu předních kol. S využitím těchto možností, které Wisent nabízí, mohou operátoři snadno zabránit poškození stromů. Tyto vlastnosti v kombinaci s nejlepší ergonomií na světě a moderním motorem zvyšují provozovatelům efektivitu provozu stroje a sníženou spotřebu paliva.

KABINA A ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

Nejprostornější a nejpohodlnější kabina s ergonomickými ovládacími prvky garantuje optimální komfort práce. PONSSE Opti řídicí systém je na vysokou úroveň vyvinuté a snadno ovladatelné rozhraní pro obsluhu strojů a pracovních procesů.

MOTOR A HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Wisent je výkonný stroj. Konstantní výkon motoru Mercedes-Benz / MTU je k dispozici při širokém rozsahu počtu otáček za minutu. Díky jeho rychlé reakci na plynový pedál, rovnoměrnému točivému momentu a výkonnému hydraulickému systému se stroj velmi snadno ovládá.

STRUKTURA RÁMU A RÁMOVÉ BRZDY

Design rámu vyvážecího traktoru Wisent je zaměřen zejména na dlouhou životnost a snadnou údržbu. Typickými vlastnostmi rámu je kromě vysoké spolehlivosti funkční umístění a snadná údržba jednotlivých částí.

DLOUHÁ BOGIE NÁPRAVA

Bogie nápravou s dlouhým rozvorem, varianta bogie nápravy, která byla vyvinuta pro práci strojů v měkkých terénech, výrazně snižuje měrný tlak na půdu stroje v porovnání se standardní bogie nápravou osazenou kolopásky.



VÝKON A PŘESNOST

Silná hydraulika, citlivé a přesné ovládání usnadňují spolehlivé nakládání a vykládání nákladu. Maximální dosah nakladače s dvojitým výsuvem činí 10 metrů.

ACTIVE CRANE

PONSSE Active Crane nabízí novou možnost ovládání nakladače a zvýšení efektivity práce. Jedná se o nový systém ovládání nakladače vyvážecího traktoru, pomocí kterého operátor ovládá pohyby drapáku namísto volby jednotlivých funkcí. Tak se může více koncentrovat na proces vlastního nakládání. Active Crane se ovládá jednoduše pomocí dvou joysticků, z nichž jeden ovládá výšku drapáku od terénu a druhý směr pohybu. Rozhodující je, že operátor nemusí ovládat všechny funkce současně. Jakmile stroj obdrží informaci o pozici drapáku, provede zdvih a automaticky ovládá výložník a výsuv. Obsluha stroje může funkci systému změnit na běžný postup ovládání stiskem tlačítka. Systém Active Crane je založen na jedinečné technologii senzorových modulů od firmy Ponsse, která je použita např. pro ovládání nivelace PONSSE Scorpion nebo PONSSE Active Frame, což dodává nejvyšší stupeň spolehlivosti a jednoduché údržby.

KABINA

PRACOVNÍ PROSTOR A VÝHLED

WISENT NEMÁ ŽÁDNOU PŘEKÁŽKU VE VÝHLEDU Z KABINY

Kabina PONSSE Wisent 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 sedadlem pro lesní techniku - sedačkou PONSSE Seat.



PONSSE SEAT

Prodyšná tkanina a ergonomické podpěry sedadla zaručují lepší pracovní komfort. Látka sedadla je obzvláště odolná a povrch odpuzující nečistoty usnadňuje čištění. Pevná základna poskytuje sedačce vynikající spolehlivost a stabilitu. Díky odpružení speciálně navrženému pro lesní stroje, PONSSE Seat účinně snižuje houpání a nárazy směrem k obsluze. Všechny ovládací prvky nastavení jsou pohodlně umístěny v přední části sedáku. Odnímatelné polstrování umožňuje snadný přístup k základně sedadla pro údržbu.



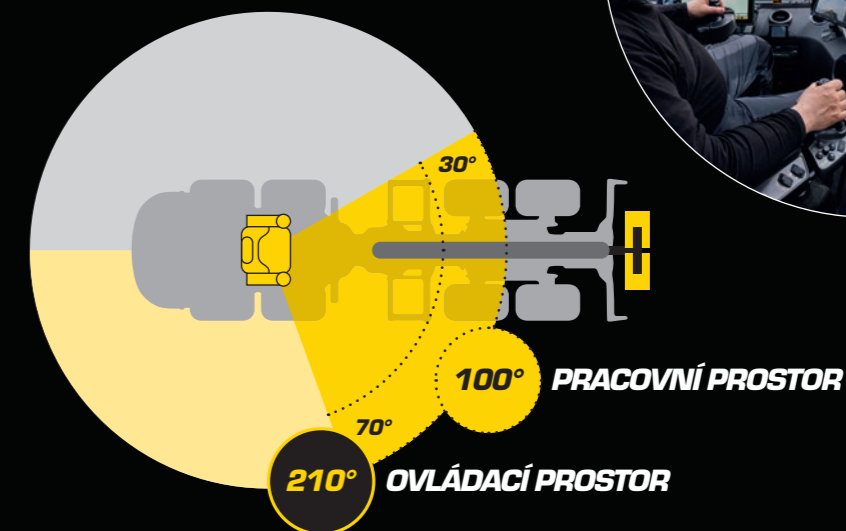
FIRST-CLASS CONVENIENCE

PONSSE ACTIVE SEAT

Sedačka PONSSE Active Seat při práci automaticky sleduje konec nakladače a díky tomu neustále poskytuje úplný výhled přímo na prováděný úkol. Výsledkem je mnohem méně pohybů hlavy a méně otřesů, což významně přispívá jak k pohodlí řidiče, tak k provozní účinnosti.

Funkce automatického otáčení pokrývá celý pracovní prostor v úhlu 100 stupňů. Operátor může navíc ovládat sedačku ručně; tím se zvětšuje rozsah otáčení na 210 stupňů, což umožňuje praktickou jízdu k silnici.

Díky naší pokročilé technologii se musí otáčet pouze sedadlo, aby bylo možné sledovat nakladač. To představuje mnohem menší zátěž pro konstrukci vyvážecího traktoru než nutnost otáčet celou kabinou. Navíc to umožňuje mít větší kabinu pro lepší pohodlí při ovládání a lepší výhled ve všech směrech.



PŘÍDAVNÝ DISPLEJ VYVÁŽECÍ SOUPRAVY PONSSE

Docela často pomáhá mít další pohled na to, co se děje – zejména když se musíte za chodu přesně rozhodovat. Přídavný displej vyvážecí soupravy PONSSE zrcadlí obsah namontovaného displeje Opti, který zůstává za zády řidiče, když se vyvážecí souprava pohybuje ve směru motoru. Zbavuje řidiče nutnosti neustále se otáčet, což značně přispívá k vyrovnanému pohybu vyvážecí soupravy i k provozní bezpečnosti.





**ACTIVE
CARE**

MĚNĚ SERVISU, VÍCE PROVOZU

Techologie a hydraulika nabízí delší servisní intervaly, zvyšující se efektivní provozní hodiny a snížení provozních nákladů. Snadný přístup k důležitým náhradním dílům zrychluje údržbu. Ve všech modelech PONSSE byla věnována zvláštní pozornost umístění dílů a servisních bodů, stejně jako snadné údržbě, jak požadují naši zákazníci.

ZAJIŠTĚTE MAXIMÁLNÍ PRODUKTIVITU PONSSE

Servisní smlouvy Active Care nabízí nejlepší možný servis pro majitele strojů. Můžete se zaměřit se na svou těžbu dřeva, zatímco Ponsse zajistí, že stroj si zachová svůj výkon a produktivitu. S PONSSE Active Care smlouvou můžete přenechat plánovanou údržbu vašeho lesního stroje na Ponsse. Stroje jsou pravidelně udržovány, naši profesionálové používají pouze vysoce kvalitní a originální díly PONSSE, maziva a filtry, které udrží stroj v dobrém provozní stavu a zachovávají svoji hodnotu.

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 / MTU 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.



Naším cílem je vyrábět a dodávat na trh nejproduktivnější a nejúspornější lesní techniku. To nazýváme operačním modelem PONSSE Boost / Save.

PONSSE BOOST/SAVE **VÝKON A ÚSPORY**



U Ponsse je zákazník vždy na prvním místě.

Desítky let vyvíjíme ty nejlepší stroje pro těžbu sortimentní metodou na světě a nabízíme související služby a informační systémy. Firma PONSSE se dlouhodobě angažuje v dlouhodobém vývoji a nepřetržitě usiluje o zefektivnění každého výrobku a zlepšení služeb. Operátoři strojů je nejlepšími odborníky, takže jim pozorně nasloucháme. Společně se nám podařilo dosáhnout zvýšení produktivity a efektivity těžby dřeva a snížení nákladů. To je výsledek dlouhodobé spolupráce. Ale my však chceme našim zákazníkům poskytovat ještě lepší služby.

Boost/Save means even more efficient products
Boost/Save znamená ještě efektivnější a úspornější výrobky, produktivní stroje a ještě lepší služby pro naše zákazníky. Boost/Save také zahrnuje promyšlený vývoj produktů, pečlivé školení, komplexní údržbu, originální náhradní díly a nejmodernější informační systémy v oboru.

Boost/Save znamená efektivní a produktivní těžbu!

PONSSE MANAGER **MANAGEMENT V REÁLNÉM ČASE**

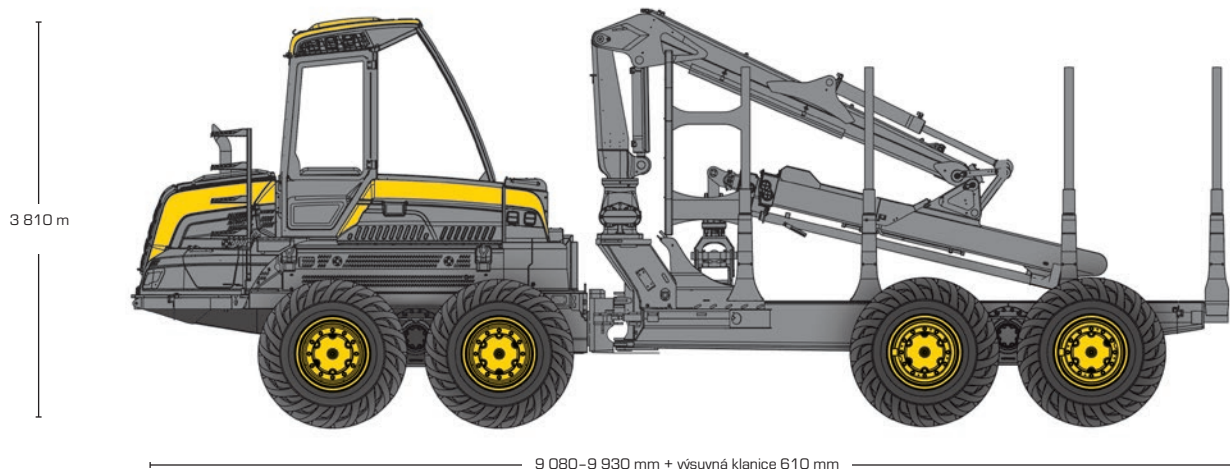
PONSSE Management propojuje těžební stroje s informační sítí

PONSSE Manažer, 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 funkčnímu a komplexnímu vyhodnocení.

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



PONSSE WISENT



ROZMĚRY

Hmotnost minimální:	16 300 kg
Hmotnost typická:	17 300 kg
Délka:	9 080–9 930 mm + výsuvná klanice 610 mm
Šířka:	2 690–2 840 mm
Transportní výška:	3 810 mm
Světlost:	645 mm
Úhel natáčení:	± 44°
Vnější poloměr otáčení:	7,5 m (krátký zadní rám)

NAKLADAČ K70+

Moment zdvihu (hrubý):	106 kNm
Dosah:	M: 10 m

PNEUMATIKY

Přední a zadní:	26.5"
-----------------	-------

GRAPPLE

Typ:	Různé typy drapaků podle požadavku
------	------------------------------------

MOTOR

Typ motoru:	Mercedes-Benz OM934 LA EU Stage V
Výkon:	Stage V: 150 kW (204 hp)
Točivý moment:	850 Nm/1 200–1 600 rpm
Tažná síla:	165 kN
Rychlost pojezdu:	0–20 km/h
Objem palivové nádrže :	150 l

HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Řídicí systém:	Ponsse Opti Control
Pracovní čerpadlo:	145 cm ³
Objem nádrže hydr. oleje:	130 l

LOŽNÁ PLOCHA

Nosnost:	12 000 kg
Průřez ložné plochy:	4.0–4.5 m ²
Délka ložné plochy:	4 190-5 040 mm + výsuvná klanice 610 mm

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



Ponsse Plc.
Ponssentie 22
74200 Vieremä
FINLAND
Tel.: +358 20 768 800
Fax: +358 20 768 8690
www.ponsse.com

Ponsse Czech s.r.o.
CZ-543 71
K.Čapka 385, Hostinné
CZECH REPUBLIC
www.ponsse.com

PONSSE

A logger's best friend
www.ponsse.com