



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

**KŘEŇEK FOREST SERVICE s.r.o.**  
Nový Nemojov 122  
CZ-54461 Nemojov  
Tel. +420 499 429 677  
Fax +420 499 429 676  
[www.ponsse.cz](http://www.ponsse.cz)

**PONSSE**

[www.ponsse.com](http://www.ponsse.com)

**A logger's best friend**

PONSSE



# GAZELLE

VYVÁŽECÍ SOUPRAVA

# PLNÝ POČET BODŮ PRO EFEKTIVITU



Díky Ponsse Gazelle – sourozenci většího bratra Wisent - přichází na trh vysoce moderní vyvážecí technologie nyní také v nižší 10-ti tunové třídě. Spolehlivost této výkonné vyvážecí soupravy je založena na nejnověj-

ších materiálech, vysoce hodnotných konstrukčních prvcích a pokrokových výrobních technologiích. Vnější vzhled kompaktního a mimořádně obratného Ponsse Gazelle může klamat: Silný čtyřválcový vznětový motor Mer-

cedes-Benz, silná hydraulická ruka K70+ a vysoká tažná síla garantují takový výkon, jaký je v této třídě jedinečný. Moderní řídicí systém OptiControl zaručuje perfektní souhru všech součástí tohoto lesnického stroje.



## OHLEDUPLNOST K PŘÍRODĚ

Nízká vlastní hmotnost Ponsse Gazelle, malý poloměr otáčení, optimálně tvarované klanice a rovnoměrné rozložení hmotnosti zaručují ohleduplnost práce k životnímu prostředí i v případě nasazení stroje v

náročných podmínkách. Navíc vysoká stabilita stroje, vysoká nosnost a velká zdvihací síla hydraulické ruky – to jsou parametry, které umožňují suverénní a přitom šetrnou práci v porostech.

- ◀ Ponsse Gazelle – kompaktní, ale pozor! Nízká vlastní hmotnost, rovnoměrné rozložení hmotnosti a silná hydraulická ruka garantují vysoký výkon při současně ohleduplnosti k přírodě.





Kabina pro obsluhu Ponsse Gazelle skýtá pohled do nejnovější technologie lesnického stroje. Představuje pracovní prostředí pro profesionály, kteří umí ocenit vysoký komfort, bezpečnost a ergonomii. Ukazatele jsou integrovány do

displaye systému OptiControl. Zatím co systém kontroluje všechny funkce stroje, může se operátor plně koncentrovat na svoji práci. Při odchylkách od normálních hodnot nebo při poruchách se automaticky zobrazí odpovídající upozornění na

displayi, popř. následuje akustický alarm.

Kabina obsluhy je uspořádána jasně a přehledně. Obslužné prvky jsou uspořádány ergonomicky a v příjemném dosahu. Všechny spínače se nacházejí v blízkosti



# ERGONOMIE BEZ KOMPROMISŮ

ovládacích pák. Topná a klimatizační soustava zpřijemňuje práci i při extrémních povětrnostních podmínkách.

Prostorné kabiny od Ponsse odpovídají všem bezpečnostním ISO-normám. Pevné polykarbonátové

výplně oken odolávají i silným nárazům. Mírně vyklenuté výplně a úzké profily rámu garantují volný výhled ve všech směrech. Speciální metoda lepení výplní výrazně minimalizuje vibrace a tím hladinu hluku v kabině.



Nízká hmotnost stroje, vysoká tažná síla a ergonomie hrají při jízdě s nákladem důležitou roli.



## VŠE POD KONTROLOU

„Mozkem“ všech strojů Ponsse je řídicí systém OptiControl. Ten koordinuje řídicí funkce hydraulické ruky, převodovky a vznětového motoru a vyznačuje se vysokým komfortem obsluhy. Operátor je díky dobře čitelnému a přehlednému displayi neustále informován o všech funkcích stroje. Výstražná znamení jsou obsluze okamžitě

zprostředkována akusticky a prostřednictvím displaye. Také moderní vznětový motor, který se vyznačuje zvláště hospodárností, spolehlivostí a ekologičností, je řízen pomocí OptiControl. Systém nepřetržitě kontroluje funkce stroje a požaduje od motoru přesně takový výkon, který je adekvátní momentálnímu zatížení.





## TECHNICKÁ DATA

### ROZMĚRY

Délka:	9 050 mm (dle varianty 8 800 – 9 670 mm)
Šířka:	2 520 – 2 760 mm
Transportní výška:	3 700 mm
Světlost:	600 mm
Omapaino alkaen:	12 400 kg
Hmotnost od:	11 900 kg (je závislá na výbavě)

### KAPACITA LOŽNÉ PLOCHY

Nosnost:	10 000 kg
Průřez ložné plochy:	3,8 m <sup>2</sup>
Délka ložné plochy:	4 250 – 4 870 mm

### MOTOR

Typ	Mercedes-Benz OM904LA
Výkon:	130 kW (177 PS)
Kroutící moment:	675 Nm (1 200 – 1 600 ot/min)
Tažná síla:	130 kN
Objem palivové nádrže:	130 l

### KABINA OBSLUHY

sklopná bezpečnostní kabina, klimatizace odpovídá všem předepsaným bezpečnostním normám bez separátních ukazatelů v palubní desce, tyto jsou integrovány do obrazovky počítače

Sedačka (standard):	Bege 9000 SE s opěrkou hlavy
---------------------	------------------------------

### HYDRAULICKÁ RUKA

Model:	PONSSE K70+
Dosah:	10 m (model M) 7,9 m (model S)
Zdvíhací moment:	106 kNm

PONSSE GAZELLE je standardně vybaven mnoha doplňky. Mimo to je možno si vybrat z široké nabídky dalšího příslušenství.

Copyright © 2011 Ponsse Plc. PONSSE is a registered trademark of Ponsse Plc and other product names may be trademarks or trade names of Ponsse Plc.