

PONSSE



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

Ponsse AB
Västsjö
S-735 91 Surahammar
SWEDEN
Tel. +46 220 399 00
Fax +46 220 399 01

Ponsse AS
Klettavegen 7 / P.O. Box 1242
Otervå
N-2211 Kongsvinger
NORWAY
Tel. +47 628 888 70
Fax +47 628 888 78

PONSSE

PONSSE Gazelle 06/10 3. SWE

GAZELLE
SKOTARE

OSLAGBAR EFFEKTIVITET



SKONSAM MOT NATUREN

PONSSE Gazelle följer i sin storebror Wisent fotspår och lanseras nu som marknadens modernaste skotarteknologi i den minsta, 10-tons klassen. Grunden för PONSSE Gazelles effektivitet och tillförlitlighet ligger i de senaste materialen, de högklassiga komponenterna och den moderna tillverkningsteknologin.

Låt er inte luras av Gazelles nätta och smidiga utseende: den effektiva, fyrcylindriga Mercedes-Benz dieselmotorn, den kraftiga K70+ kranen och den stora dragkraften i kombination med det moderna OptiControl-styrsystemet borgar för en aldrig tidigare skådad effektivitet i denna storleksklass.

Tack vare PONSSE Gazelles låga egenvikt, snäva svängradie, optimalt utformade lastbankar och den jämna viktfordelningen, så kan även de mest krävande drivningsobjekten skötas ur markskade-synpunkt sett på ett varsamt sätt och med res-

pekt för naturen. Den stabila basmaskinen och den kraftiga kranen hjälper föraren att plocka virke på långt håll utan att för den skull skada det kvarvarande beståndet. Miljövänligheten kan betraktas som en av Gazelles många goda grundegenskaper.

◀ PONSSE Gazelle är liten men kraftig. En låg egenvikt och en jämn viktfordelning i kombination med en effektiv kran borgar för produktivitet på naturens villkor.





KOMPROMISSLÖS ERGONOMI

PONSSE Gazelles förarhytt låter användaren se den senaste skogsmaskintekniken från första parkett. Den utgör en arbetsmiljö för yrkesmän som värdesätter fullständig komfort, säkerhet och ergonomi. Gazelles mätare har integrerats i Opti-Control-systemet och föraren kan helt och hållet koncentrera sig på arbetet

medan systemet sköter övervakningen av maskinens funktioner. Om så önskas kan systemet avge larm vid onormala driftsituationer.

Tack vare ett minimum av mätare har man i hytten kunnat skapa en enkel och ren helhet som fullbordas av den genomtänkta placeringen. Formgivningen av reglagen samt av luft-

konditionerings- och uppvärmnings-systemet är framtagen för krävande förhållanden.

PONSSEs mycket rymliga hytter uppfyller alla ISO-standardens säkerhetskrav. De tjocka polykarbonatglasen med hård yta tål kraftiga stö-

tar och rutornas välvda form och de tunna pelarna ger god sikt i alla riktningar. Rutornas limfästen minimerar vibrationerna och i kombination med den nya ljudabsorptionstekniken gör detta PONSSEs hytter till en synnerligen komfortabel arbetsmiljö.



Gazelles låga vikt, stora dragkraft och goda köregenskaper uppskattas högt vid körning med last.

HELHETEN UNDER KONTROLL

Hjärtat i alla PONSSE modeller är totalstyrssystemet OptiControl. Det mycket användarvänliga OptiControl-systemet förenar alla delar som ingår i styrningen av maskinen, såsom kran, kraftöverföring vid körning och dieselmotorn till en enda, lätthanterlig helhet. Alla OptiControl-systemets mät-, styr- och övervakningsinformation kan enkelt avläsas på den klara

och tydliga skärmen. OptiControl styr den moderna dieseltekniken, i vilken ekonomi, driftsäkerhet och miljövänlighet kombineras. Systemet övervakar kontinuerligt maskinens funktioner och ser till att dieselmotorn ger precis så stor effekt som varje belastningssituation kräver. PONSSE Gazelle är ett kraftpaket för en verkligt mångsidig averkning.

Ett OptiForwarder-informationssystem med Opti5-dator finns även som tillbehör för skotaren, med ett system för uppföljning av arbetstid och produktion som standardfunktion. Dataöverföring, kartprogram och bakåtriktad kamera är också lätta att införa i OptiForwarder-systemet.

TEKNISKA DATA

DIMENSIONER

Längd:	8 800 - 9 420 mm
Bredd:	2 450 - 2 690 mm
Transporthöjd:	3 700 mm
Frigångshöjd:	600 mm
Nettovikt, från:	12 400 kg
Tjänstevikt:	13 800 kg

LASTKAPACITET

Tillåten last:	10 000 kg
Lastareal:	3,8 m ²
Lastutrymmets längd:	4 250-4 870 mm

MOTOR

Modell:	Mercedes-Benz OM904LA
Effekt:	129 kW
Vridmoment:	675 Nm (1 200-1 600 rpm)
Dragkraft:	130 kN
Bränsletankens volym:	130 l

FÖRARHYTT

	Tiltbar säkerhetshytt, luftkonditionering Uppfyller alla erforderliga säkerhetsnormer Mätarlöst utförande
Förarstol (standard):	Bege 9000 SE med nackstöd

KRAN

Modell:	PONSSE K70+
Arbetsområde:	10 m (M-modell) 7,9 m (S-modell)
Lyftmoment:	106 kNm
Vridmoment:	24,5 nNm
Svängvinkel:	360°

PONSSE Gazelle är försedd med en mångsidig standardutrustning. Mer information om den samt om alternativen för tillvalsutrustning fås av våra återförsäljare.

Tillverkaren förbehåller sig rätten till tekniska ändringar och förbättringar.