

PONSSE



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

Wahlers Forsttechnik GmbH
Max-Schmeling-Straße 6
D-27389 Stemmen
GERMANY
Tel +49 42 67 93 02 0
Fax +49 42 67 93 02 19
www.wahlers-forsttechnik.de

Wahlers Forsttechnik GmbH
Landwehrstr.4
D-97215 UFFENHEIM
GERMANY
Tel. +49 09 84 89 79 99 0
Fax +49 98 48 97 99 91 9

PONSSE

PONSSE Gazelle 06/10 4. GER

GAZELLE
RÜCKEZUG

VOLLE PUNKTZAHL FÜR KOMPAKTE EFFIZIENZ!

RÜCKSICHT AUF DIE NATUR

Mit der PONSSE Gazelle kommt die hoch-moderne Rückzugtechnologie des großen Bruders Wisent jetzt auch in der kleineren 10-Tonnen-Klasse auf den Markt. Die Zuverlässigkeit dieses leistungsstarken Rückzuges basiert auf neuesten Mate-

rialien, hochwertigen Bauteilen und einer fortschrittlichen Fertigungstechnologie. Die äußere Erscheinung der kompakten und extrem wendigen PONSSE Gazelle täuscht: Der starke 4-Zylinder-Dieselmotor von Mercedes-Benz, der kraftvolle La-

dekran K70+ und die hohe Zugkraft garantieren eine Leistung, die in dieser Größenklasse einmalig ist. Das moderne Steuersystem OptiControl sorgt dafür, dass alle Teile der Forstmaschine perfekt zusammenspielen.

Das niedrige Eigengewicht des PONSSE Gazelle, der geringe Wendekreis, die optimal geformten Rungen und die gleichmäßige Gewichtsverteilung gewährleisten ein umweltverträgliches Arbeiten auch unter sehr anspruchsvollen Einschlagsbe-

dingungen. Hinzu kommen die hohe Standsicherheit der Maschine und die grosse Hubkraft des Ladekrans, die ein souveränes und damit schonendes Arbeiten für den Bestand ermöglichen.

◀ PONSSE Gazelle – kompakt, aber oho! Das geringe Eigengewicht, die gleichmäßige Gewichtsverteilung und der starke Kran garantieren hohe Leistung bei gleichzeitiger Rücksichtnahme auf die Natur.





ERGONOMIE OHNE KOMPROMISSE

Die Fahrerkabine des PONSSE Gazelle gewährt einen Einblick in die neueste Forstmaschinentechologie. Sie ist eine Arbeitsumgebung für Profis, die hohen Komfort, Sicherheit und Ergonomie zu schätzen wissen. Die Messanzeigen des PONSSE Gazelle sind in das Display des Opti-Control-Systems integriert. So kann

sich der Fahrer ganz auf seine Arbeit konzentrieren, während das System die Funktionen der Maschine überwacht. Bei Abweichungen von den Normalwerten oder bei Störungen erscheint automatisch eine entsprechende Meldung auf dem Display bzw. es erfolgt ein akustischer Alarm.

Die Fahrerkabine ist klar und übersichtlich aufgebaut. Die Bedienteile sind ergonomisch gut erreichbar angeordnet. Alle wichtigen Schalter befinden sich in der Nähe der Steuerhebel. Die Heizungs- und Klimaanlage macht das Arbeiten

auch bei extremen Witterungsbedingungen angenehm. Die geräumigen Fahrerkabinen von PONSSE erfüllen alle vorgeschriebenen ISO-Sicherheitsnormen. Die kräftigen Polycarbonatscheiben halten auch heftigen Stößen stand. Die leicht ge-

wölbten Scheiben und die schmalen Rahmenprofile gewähren freie Sicht nach allen Seiten. Ein spezielles Klebverfahren der Scheiben minimiert die Vibrationen und damit den Geräuschpegel spürbar.



Niedriges Eigengewicht, hohe Zugkraft und Ergonomie spielen beim Fahren mit Last eine wichtige Rolle.



ALLES UNTER KONTROLLE

Das „Gehirn“ aller PONSSE Maschinen ist das Steuersystem OptiControl. Es koordiniert die Steuerfunktionen für Kran, Getriebe und Dieselmotor und zeichnet sich durch hohen Bedienungs-komfort aus. Der Fahrer wird durch ein gut ablesbares Display über alle Funktionen der Maschine jederzeit optimal informiert. Warnmeldungen werden sowohl akustisch als auch über das Display dem Fahrer mitgeteilt. Auch der moderne Dieselmotor, der sich durch

besondere Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Umweltfreundlichkeit auszeichnet, wird vom OptiControl gesteuert. Das System kontrolliert die Funktionen der Maschine kontinuierlich und fordert vom Dieselmotor stets genau die Leistung ab, die der jeweiligen Belastung angemessen ist. PONSSE Gazelle ist ein echtes Kraftwerk für den vielseitigen Holzeinschlagbetrieb.

Als Zubehör für den Rückezug ist auch ein OptiForwarder-Informationssystem mit einem Opti5 PC Computer, einschließlich eines Arbeitszeit- und Produktivitätszählersystems als Standardausstattung, erhältlich. Auch Datenübertragung, Kartenprogramm und rückwärts gerichtete Kamera sind einfach auf das Opti-Forwarder-Informationssystem übertragbar.

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN

Länge:	8 800 - 9 420 mm
Breite:	2 450 - 2 690 mm
Transporthöhe:	3 700 mm
Bodenfreiheit:	600 mm
Nettogewicht, ab:	12 400 kg
Standardgewicht:	13 800 kg

LADEKAPAZITÄT

Tragfähigkeit:	10 000 kg
Querschnitt Ladefläche:	3,8 m ²
Länge der Ladefläche:	4 250 - 4 870 mm

MOTOR

Typ:	Mercedes-Benz OM904LA
Leistung:	129 kW
Drehmoment:	675 Nm (1 200 - 1 600 rpm)
Zugkraft:	130 kN
Kraftstofftank:	130 l

FAHRERKABINE

	Neigbare Sicherheitskabine, Klimaanlage Erfüllt alle vorgeschriebenen Sicherheitsnormen. Keine separaten Messanzeigen im Armaturenbrett
Sitz (Standard):	Bege 9000 SE mit Nackenstütze

LADEKRAN

Modell:	PONSSE K70+
Reichweite:	10 m (M-modell) 7,9 m (S-modell)
Hubmoment:	106 kNm
Schwenkmoment:	24,5 kNm
Schwenkradius:	360°

Der PONSSE Gazelle ist standardmäßig mit vielen Extras ausgestattet. Außerdem gibt es reichlich Zubehör. Fordern Sie weitere Informationen an!



© Ponsse Plc 2010. PONSSE ist eingetragenes Warenzeichen von Ponsse Plc. „PONSSE Der beste Freund des Forstunternehmers“ und Markennamen sind Warenzeichen von Ponsse Plc. Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Veränderungen und Verbesserungen vor.