

**PONSSE GAZELLE** 



Mit der PONSSE Gazelle erhält die modernste Technologie jetzt auch Einzug in die 10-Tonnen-Klasse der Rückezüge. Die Effizienz und Zuverlässigkeit der PONSSE Gazelle beruht auf den neuesten Materialien, hochwertigen Komponenten und modernsten Herstellungstechnologien. PONSSE Gazelle: KLEINE Maschine mit GROßER Leistung. Die Kombination des leistungsstarken 4-Zylinder Mercedes-Benz-Dieselmotor mit großer Zugkraft, dem starken K70+ Kran und des neuen Opti-Control-Steuerungssystem gewährleisten eine beispiellose Effizienz in dieser Größenklasse.





**KRAFT UND PRÄZISION.** Durch die gesteigerte Zugkraft, ein deutlich höheres Drehmoment, dem starken Kran und die präzise Kransteuerung wird die Arbeit einfacher und produktiver.

Das geringe Gewicht, der kleine Wendekreis, die optimal konzipierte Ladefläche und die gleichmäßige Gewichtsverteilung der PONSSE Gazelle zeigt, dass auch die anspruchsvollsten Rückeflächen äußerst schonend bearbeitet werden können. Die PONSSE Gazelle ist auf den Grundlagen der Umweltfreundlichkeit konzipiert und ist eine zuverlässige Maschine mit starkem und präzisem Kran, welcher das Arbeiten wirtschaftlicher macht.

#### **PONSSE MANAGER**

Mit DEM PONSSE-Manager können Sie Ihren täglichen Betrieb mühelos überwachen und steuern. Das umfangreiche und benutzerfreundliche Hilfsmittel unterstützt Sie bei der Verwaltung Ihres Maschinenfuhrparks und steigert Ihre Arbeitsplanungs- und Berichtseffizienz. Mit dem PONSSE-Manager bekommen Sie umfassende Echtzeitdaten zu Ihrem Fuhrpark geliefert - sowohl nach Leistungs- als auch Standortkriterien. Der Manager kann bequem vom Smartphone, Tablet oder PC aus genutzt werden. Von Forstmaschinen die mit Modem und GPS ausgerüstet sind können die Daten automatisch an ein internetbasiertes Berichtssystem weitergeleitet werden.





## WENIGER WARTUNG, HÖHERE VERFÜGBARKEIT

Die neue Motorentechnik und die verbesserte Hydraulik haben eine Verlängerung der Wartungsintervalle und eine Verringerung der Betriebskosten ermöglicht. Durch die erhöhten Serviceintervalle auf 1.800 MAS (vorher 1.200 MAS)

kann PONSSE Ihre Einsatzzeiten erhöhen und somit Ihre Kosten reduzieren. Darüber hinaus vereinfacht der komfortable Zugang zu wichtigen Servicekomponenten die tägliche und geplante Maschinenwartung.

Zu den wichtigsten Entwicklungsschritten bei der neuen Serie gehören die Positionierung der einzelnen Komponenten und Wartungspunkten, wie sie von unseren Kunden gefordert wurden.



#### WARTUNGSLEUCHTEN

In das Gehäsue der Stoßfänger, unter der Kabine und der Motorhaube wurden Wartungsleuchten angebracht.



#### EINFACHE ZUGÄNGLICHKEIT

Batterien, Webasto-Heizungsanlage, Zentralschmieranlage, pneumatische Anschlüsse und Messpunkte sind durch das Öffnen des Stoßstangengehäuses leicht zugänglich.



#### STAURAUM FÜR ZUBEHÖR

Die Maschine bietet an verschiedenen Stellen viel Stauraum für Werkzeug und Zubehör



#### WARTUNG

Das Maschinen Design wurde überarbeitet und die Maschinenmodelle standardisiert. Darüber hinaus wird immer eine Bedienungsanleitung und ein Servicebuch in der Maschine mitgeliefert.



### WARTUNGSPLATTFORMEN UND

Die rutschfesten Wartungsplattformen und Befestigungen der neuen Treppen sorgen für mehr Sicherheit bei der Wartung



#### PRÜFPUNKTE

Tägliche Kontrollen sind einfach durchzuführen, ohne klettern oder sich strecken zu müssen

## "SAUBERE" LEISTUNG DURCH NEUE MOTORENTECHNOLOGIE

Ponsse verwendet die neueste Mercedes-Benz/ MTU-Motorentechnologie, um die höchste Leistungsfähigkeit und Kraftstoffeffizienz bei hervorragender Zuverlässigkeit zu bieten. Diese Technologie bietet ein hohes Drehmoment bei niedrigeren Drehzahlen sowie deutlich geringere Emissionswerte.

In Europa kommen Stufe V-Motoren zum Einsatz, bei denen die Partikelmasse (PM) und die Menge an Stickoxiden signifikant abgesenkt werden. Neben der Partikelmasse wird bei den neuen Stufe V-Motoren auch die Anzahl der Partikel durch einen Dieselpartikelfilter (DPF) reduziert.





# RAN ERSTKLASSIGER ARBEITSPLATZ DIE VOLLSTÄNDIG MODERNISIERTE KABINE DER PONSSE GAZELLE verfügt über

die modernste Forstmaschinentechnik. Diese professionelle Arbeitsumgebung bietet Komfort, Sicherheit und ein ergonomisches Design. Die Ergonomie der Bedienelemente ist für Forstmaschinen erstklassig. Dank der großen Kabine und Fenster sowie der schlanken Fensterholme ist die Sicht aus der Kabine in alle Richtungen hervorragend. Die PONSSE Comfort-Benutzeroberfläche wurde zusammen mit Fahrern entwickelt und profitiert von der jahrelangen Erfahrung in der Forstmaschinentechnik.

## **DER VIRTUELLE TRAINER**



PONSSE ECODRIVE ist eine Anwendung, die dem Fahrer hilfreiche und leicht verständliche Informationen über den wirtschaftlichen Einsatz der Maschine gibt. Das Maschinensteuersystem überwacht permanent die Maschinenbelastung und den Kraftstoffverbrauch für jede einzelne Funktion und zeigt in Echtzeit, ob die Arbeitsweise des Fahrers und die Maschinensteuerung wirtschaftlich und effizient sind. Mit EcoDrive können Sie sich auf die Dinge konzentrieren, die für die Weiterentwicklung Ihrer Arbeitsmethoden entscheidend sind.



## **PONSSE GAZELLE**

ABMESSUNGEN	
Mindestgewicht:	14 700 kg
Typisches Gewicht:	15 400 kg
Länge:	9 080–9 330 mm + Ausziehrunge 610 mm
Breite:	2 440–2 690 mm
Transporthöhe:	3 730 mm
Bodenfreiheit:	600 mm
Lenkeinschlag:	± 44°

KRAN	
Modell:	PONSSE K70+
Hubmoment (brutto):	106 kNm
Reichweite:	K70+ S / M: 7,9 m / 10,0 m
BEREIFUNG	

22.5"

MOTOR	
Modell:	MB OM934LA EU Stage V
Leistung:	150 kW (204 PS)
Drehmoment:	850 Nm / 1 200–1 600 rpm
Zugkraft:	140 kN
Geschwindigkeit:	0–20 km/h
Inhalt Kraftstofftank:	150 I

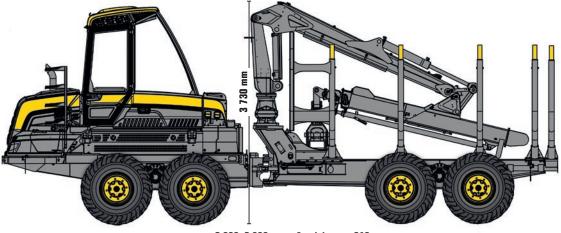
PONSSE Opticontrol
145 cm <sup>3</sup>
130

GREIFER	
Modell:	Je nach Modell verschiedene Greiferalternativen
LADERAUM	
Ladokapazität	10 000 kg

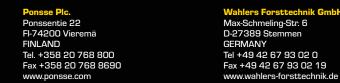
LAUEKAUIVI	
Ladekapazität:	10 000 kg
Querschnitt Laderaum:	3,8 m <sup>2</sup>
Länge Rungenkorb:	4 200–4 810 mm + Ausziehrunge 610 mm

#### **PONSSE GAZELLE**

Vorne und hinten:



9 080-9 330 mm + Ausziehrunge 610 mm



Wahlers Forsttechnik GmbH & Co.KG Landwehrstr4 D-97215 UFFENHEIM GERMANY Tel +49 98 48 97 99 90 Fax +49 98 48 97 99 91 9

