

PONSSE



BUFFALO ADS

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 98 48 97 99 90
Fax +49 98 48 97 99 91 9

RÜCKEZUG MIT AKTIVEM DÄMPFUNGSSYSTEM

Das in den PONSSE-Harvestern Ergo und Bear verwendete, sehr beliebte aktive Dämpfungssystem steht jetzt auch in dem sechsrädrigen PONSSE-Rückezug Buffalo zur Verfügung. Das neue aktive Dämpfungssystem kombiniert die Wendigkeit einer sechsrädrigen mit der Bequemlichkeit einer achträdrigen Maschine.



Ergonomie und Kraft bei der Arbeit durch Aktivdämpfung

Das einzigartige, von Ponsse entwickelte aktive Dämpfungssystem eliminiert Schwingungen, die durch unebenes Gelände verursacht werden, auf wirksame Weise und hält die Kabine in horizontaler Position. Das System ermöglicht schnelle Bewegungen im Gelände und bietet dem Fahrer erstklassige Arbeitsbedingungen, da alle Schwingbewegungen der Kabine minimiert werden. Der Stabilisierungspunkt des Systems liegt so niedrig wie möglich auf der Vorderachse, um die Seitenbewegungen der Kabine auf unebenem Gelände wirksam zu minimieren. Die Seitenbewegung ist der wichtigste Faktor, wenn es um die Ergonomie des Fahrers geht. In Kombination mit dem optimal positionierten Stabilisierungspunkt erhöht das intelligente Aktivdämpfungssystem die Ergonomie des PONSSE Buffalo auf ein Niveau, das von herkömmlichen Kabinendämpfungssystemen nicht erreichbar ist.

Das aktive Dämpfungssystem bietet gerade in Rückezügen merkliche Vorteile, da diese wesentlich weitere Wegstrecken zurückzulegen haben als Harvester. Das von Ponsse patentierte aktive Dämpfungssystem reduziert Schwingungen und Vibrationen, und die Fahrgeschwindigkeit kann einfach erhöht werden. Effizienz und Produktivität der Holzernte steigen zusammen mit dem verbesserten Komfort beim Fahren! Insbesondere auf geneigtem Gelände bleibt die Kabine in einer horizontalen Position innerhalb des Bewegungsbereichs der aktiven Dämpfung, was den Komfort beim Beladen erhöht.

TECHNISCHE DATEN:

ABMESSUNGEN

Länge	9 405 – 10 525 mm (+ Verlängerung 700 mm)
Breite	2 720 – 3 080 mm
Transporthöhe (max.)	3 800 mm
Rahmenhöhe	610 mm
Nettogewicht Ab	16 900 kg
Gewicht in Stan- dardausstattung	18 000 kg

BELASTBARKEIT

Traglast	14 000 kg
Querschnitt Ladefläche	4,5 – 5,5 m ² VLA = 4,5 – 6,0 m ²
Länge Ladefläche	4 240 – 6100 mm

KRAN

Modell	PONSSE K90+	PONSSE K100+
Hubmoment	124 kNm	145 kNm
Reichweite	7,8 m (S) 10 m (M)	7,6 m (S) 9,5 m (M)

MOTOR

Modell	Mercedes-Benz OM906LA
Leistung	205 kW
Drehmoment	1100 Nm
Zugkraft	180 kN
Kraftstofftank	210 l

REIFEN

Vorne	600/65 oder 700/55 * 34"
Hinten	600/55 oder 710/45 * 26,5"

HYDRAULIKSYSTEM

Steuerungs- system	PONSSE OptiControl
Arbeitspumpe	190 cm ³
Öltankvolumen	160 l