

**PONSSE**



# **BUFFALO ADS**

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

**Křenek Forest Service s.r.o.**  
Nový Nemojov 122  
CZ-54461 Nemojov  
Tel. +420 499 429 677  
Fax +420 499 429 676  
www.ponsse.cz

Servisní a opravárenské centrum  
**Křenek Forest Service s.r.o.**  
K. Čapka 389  
CZ-54371 Hostinné  
Tel./Fax: +420 499 828 291  
E-mail: sklad@krenekfs.cz

## **FORWARDER WITH ACTIVE DAMPING SYSTEM**

Velice populární systém aktivního podvozku využívaný u harvesterů PONSSE Ergo a Bear byl nyní zaveden u šestikolové vyvážecí soupravy PONSSE Buffalo. Nová vyvážecí souprava kombinuje hbitost šestikolového stroje a komfort osmikolového dosažený prostřednictvím systému aktivního podvozku.



Jedinečný systém aktivního podvozku vyvinutý firmou PONSSE účinně eliminuje vibrace způsobené nerovným terénem a udržuje kabinu ve svislé poloze. Systém umožňuje rychlý pohyb terénem a poskytuje řidiči vynikající pracovní podmínky. Stabilizační bod je u PONSSE Buffalo ADS umístěn na plovoucí přední nápravě tak nízko, jak je to jen možné, aby bylo kývání kabiny do stran, způsobené jízdou v nerovném terénu, minimalizováno. Kývání do stran je nejdůležitějším faktorem ovlivňujícím pracovní prostředí řidiče. Spolu s optimálně umístěným stabilizačním bodem posunuje inteligentní systém aktivního podvozku ergonomii vyvážecí soupravy PONSSE Buffalo ADS na úroveň nedosažitelnou obvyklým způsobem zavěšení kabiny.

Systém aktivního podvozku přináší vyvážecím soupravám skutečnou výhodu, protože jezdí podstatně víc než harvestory. Systém aktivního podvozku patentovaný firmou PONSSE snižuje vibrace a rychlost jízdy může být jednoduše vyšší. Efektivita a produktivita těžby se zvyšuje, když se zvýší komfort jízdy! Kabina zůstává zejména na svazích v rámci rozsahu pohybu systému aktivního podvozku ve svislé poloze, což zvyšuje komfort při nakládání.

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

### ROZMĚRY

Délka	9.405 – 10.525 mm (+700 mm prodloužení ložné plochy)
Šířka	2.930 – 3.125 mm
Dopravní výška	3.800 mm
Světlá výška	610 mm
Hmotnost (min.)	Starting from 16.900 kg
Čistá hmotnost	18.000 kg

### TONÁŽ

Nosnost	14.000 kg
Průřez nákladního prostoru	4.5 – 5.5 m <sup>2</sup> VLA= 4.5 – 6.0 m <sup>2</sup>
Délka ložného prostoru	4.240 – 6.100 mm

### NAKLADAČ

Typ	PONSSE K90+	PONSSE K100+
Zvedací moment	124 kNm	145 kNm
Dosah	7,8 m (S) 10,0 m (M)	7,6 m (S) 9,5 m (M)

### MOTOR

Model	Mercedes-Benz OM906LA
Výkon	205 kW
Točivý moment	1100 Nm
Tažná síla	180 kN
Objem palivové nádrže	210 l

### PNEUMATIKY

Přední	700/55 – 34 nebo 710/45 – 34
Zadní	710/45 – 26,5 nebo 800/40 – 26,5

### PRACOVNÍ HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Řídicí systém	PONSSE OptiControl
Pracovní čerpadlo	190 cm <sup>3</sup>
Objem nádrže hydraulického oleje	160 l

Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny.