



**PONSSE**



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

**Ponsse AB**  
Västura  
Lisjövägen 40  
735 91 SURAHAMMAR  
SWEDEN  
Tel. +46 (0)220 399 00  
Fax +46 (0)220 399 01

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

**PONSSE**

Skogsentreprenörens bästa vän

PONSSE LoadOptimizer 5/2009 2. SVE

## PONSSE LOADOPTIMIZER

Vikt har värde

Större nyttolast – enklare. PONSSE LoadOptimizer-systemet väger, sorterar, sparar och kontrollerar lastens data i alla skeden. Insamlingen av vägningsdata underlättar lasthanteringsrutinerna. PONSSE LoadOptimizer får dig att se lastningen ur en annorlunda synvinkel: vikten har ett värde.

#### EN OPTIMAL LAST

En noggrann vägning garanterar en optimal last. Ingen körning med under- eller överlast. Visningsenheten visar kontinuerligt totalvikten och den aktuella bördans vikt. Dessutom kan man följa exempelvis den totala mängden under ett arbetspass.

#### ENKELT HANDHAVANDE

En helautomatisk vägning och registrering av lastdata under lastning och lossning uppfyller exempelvis mätkraven för energived. Lastens data hålls uppdaterade i varje ögonblick. En tydlig grafikdisplay, hjälptexter och ljudsignaler vägleder användaren under lastningen. Visningsenhetens användning är enkel: du behöver endast fem tryckknappar.

#### EN ROBUST KONSTRUKTION

Den helt nykonstruerade visningsenheten är helt damm- och vattentät. Viktgivaren är konstruerad för att tåla extrema förhållanden och hård användning. Utrustningens kablage är konstruerat för att passa just PONSSE-kranarna och har på ett innovativt sätt förbättrats betydligt för större hållbarhet. Smuts, damm, snö, vatten, kyla eller vibrationer påverkar inte funktionen hos LoadOptimizer.

#### LASTKONTROLL

Den nya visningsenheten lagrar data för upp till 1 000 av de senaste laster-

na. PONSSE LoadOptimizer är godkänt som officiellt vägningsystem och data kan överföras till kundens lastkontrollsystem.

#### KOMPATIBILITET

PONSSE LoadOptimizer kan installeras på alla modeller av PONSSE-kranarna. Kranarna kan utrustas med en kranvåg redan på fabriken. Kranvågsinstallationen kan vid behov även redan utföras på fabriken eller hos återförsäljaren.

#### RAPPORTERING

Lastdata och lastdagboksinformation kan överföras till Opti-PC:n eller en hemdator med hjälp av ett USB-minne. Informationen kan också skrivas ut direkt på papper. LoadOptimizer kan även överföra vägningsdata till logistiksystemen hos olika skogsbolag och motsvarande kunder.

#### PRECISION

PONSSE LoadOptimizer är inte beroende av vädret. Vägningsresultatet är exakt såväl i 40-gradig värme som i 30-gradig kyla. Vägningsprecisionen ( $\pm 1,8\%$  vid en vikt på 8 000 kg) uppfyller alla skogskoncerners officiella krav på vägningsprecision ( $\pm 4\%$ ). Visningsenheten påminner om och håller reda på att varje last vägs.

## TEKNISKA DATA:

### VISNINGSENHET

Driftspänning	24V (10 – 30v)
Drifttemperaturområde	-20 - +60°C
LCD-displayens storlek	5,7"
Visningsenhetens storlek	181 x 120 x 53 mm
RS- och USB-anslutningar till Opti-PC/skrivare eller andra IT-system.	
Standardiserade överföringsfiler (StanForD)	

Kapslingsklass	IP66
----------------	------

### VIKTGIVARE

Normalt vägningsområde	70 – 2 000 kg
Vägningsresultatets upplösning	1,5 kg
Tappstorlek	45/40/35/30 mm
Höjd	320 mm
Vikt	15 kg
Material	Syrafast stål
Accelerationsgivare	

Glidlagrade fästhål

### PROGRAMVARA

Gränssnittets språk	Finska, svenska och engelska
Applikationer	Energived
Snabbval	10 st förare
	20 st lastningsplatser
	20 st lossningsplatser
	16 st materialval (trädslag)

