



**PONSSE**



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

**Ponsse AB**  
Västsjö  
S-735 91 Surahammar  
SWEDEN  
Tel. +46 220 399 00  
Fax +46 220 399 01

**Ponsse AS**  
Eidskogveien 54  
Postboks 1242  
N-2206 Kongsvinger  
NORWAY  
Tel. +47 628 888 70  
Fax +47 628 888 78

**PONSSE**

PONSSE ELK 05/09 4. SWE

**ELK**  
SKOTARE

PONSSE Elk är den effektivaste skotaren i sin klass. Med sina höga prestanda klarar den svår terräng och krävande arbetsförhållanden.

# SLITSTARK och KRAFTFULL

Skotare

1. Kan utrustas med schaktblad, vinsch med en kapacitet på 10 ton och klämbanke.
2. Tåligt och fast midjelås.
3. Maskinen kan även utrustas med den kraftfulla K90-kranen.
4. Solid bakre grind och flera olika lastningsalternativ.
5. Solid främre ram utformad för att klara det slitage som tunga laster innebär.
6. Kraftfull och bränslesnål Mercedes-Benz-dieselmotor.
7. Lastkapaciteten på 13 ton möjliggörs av den starka boggin och svängmekanismen. Det innebär att du kan transportera även de tyngsta stockarna vid full last. Finns som sex- och åttahjulig.
8. Midja och kullager i stryktåligt gjutstål.

Branta bergsslutningar, riskfylld stenterräng och tunga stockar kräver kör- och lastegenskaper som inte har funnits i skotare i den här klassen – förrän nu. Nya PONSSE Elk, med en lastkapacitet på 13 ton, har utformats för att uppfylla de varierande behov som finns inom de krävande användningsområdena.

## PRESTANDA

Grundpelarna i PONSSE Elk är den extremt robusta konstruktionen

och styrkan. Tillsammans med den kraftiga hydrauliken gör de den här skotaren till den mest tillförlitliga partnern i alla typer av terräng. Bland kranalternativen finns PONSSE K70+ och PONSSE K90, de mest effektiva och tåliga modellerna i respektive klass. Den kraftfulla K90-kranen har unika fördelar som bara Ponsse kan ge i den här storleksklassen. Det innebär effektivare lastning, lossning och hantering av grova stockar.

## STABILITET I KRÄVANDE FÖRHÅLLANDEN

PONSSE Elk, som finns både som sex- och åttahjulig, är stabil och kan köras med precision. Dragkraften och den välavvägda viktfordelningen innebär snabba och säkra transporter i alla typer av terräng. PONSSE Elk har, som alla

skogsmaskiner från PONSSE, en extremt stabil och robust ramkonstruktion. Det gör att den tar sig fram även i svår terräng, samtidigt som viktiga delar skyddas från stötar.

De olika lastningsalternativen och den justerbara främre grinden underlättar lastning och transport av stockar i olika längder. Ramkon-

struktionen, midjan och boggin har dimensionerats för att tåla full last i krävande förhållanden.



# OPTICONTROL

- skogsmannens smartaste vän



## Föregångare inom ERGONOMI

Hjärtat i PONSSEs skogsmaskiner är styrsystemet OptiControl, som bygger på en teknik som är utvecklad av Ponsse. Styrsystemet samordnar styrningen av kranen, kraftöverföringen och motorn till en lättanvänd helhet. Alla mätningar, reglage och övervakade funktioner visas på en och samma skärm, vilket gör det dagliga arbetet effektivare.

OptiControl styr den moderna dieseltekniken i PONSSE Elk som kombinerar lönsamhet, tillförlitlighet och miljövänlighet. Systemet övervakar maskinens funktioner och anpassar dieselmotorns effekt enligt lasten. På så sätt utnyttjas effekten maximalt och driftkostnaderna minskar.

Ponsse leder utvecklingen även på komfortsidan. Hytten i PONSSE Elk är rymlig och utrustad med en mängd detaljer som ökar komforten, säkerheten och effektiviteten.

Ergonomisatsningen understryks av justerbara och lättanvända reglage. Knapparna för huvudfunktionerna sitter i närheten av spakarna. Formen på de stöttåliga fönstren och de smala hörnpe-

larna ger god sikt i alla riktningar. Den effektiva ljudisoleringen samt luftkonditioneringen och värmesystemet, som är särskilt utformat för extrema temperaturer, gör att komforten ökar ytterligare.



## SKOGSMANNENS BÄSTA VÄN

Ponsse's långvariga utvecklingsarbete tillsammans med maskinföretagare, skogsbolag, skogsägare och andra intressentgrupper har skapat ett exceptionellt kunnande och en stor erfarenhet. Våra kunder vet att de kan lita på de mest produktiva och tillförlitliga maskinerna som finns på marknaden och vårt omfattande servicenätverk och partnerskap.

Alla PONSSE-produkter utformas och tillverkas i Finland.



PONSSE Elks omfattande paket med extrautrustning tar effektiviteten, produktiviteten och säkerheten till en ny nivå. I listan nedan finns några exempel på extrautrustning. Mer information får du från din PONSSE återförsäljare.

- Fjärrstyrd strålkastare som ökar säkerheten när det är mörkt.
- Tjuvlarm som skickar ett textmeddelande till förarens mobiltelefon om någon obehörig går in i hytten.
- Värmsystemet kan fjärrstyras via en mobiltelefon.
- Radio/MP3-spelare.
- Portabelt kylskåp som du kan fylla hemma och förvara i hytten. Kylskåpet håller kylan även under bilfärden och kan drivas via cigarettändaruttaget.

## Tekniska data

### DIMENSIONER

Längd	9 150-9 670 mm (+700 mm justerbar förlängning)	
Bredd	2690-2990 mm	
Maximal transporthöjd	3 800 mm	
Frigångshöjd	670 mm	
Minimum vikt	6-hjuling 14 200 kg	8-hjuling 15 600 kg
Typisk vikt	6-hjuling 15 100 kg	8-hjuling 17 100 kg

### LASTKAPACITET

Tillåten last	13 000 kg
Lastarea	4,5-5,0 m <sup>2</sup>
Lastutrymmets längd	4 250 - 5 500 mm

### MOTOR

Modell	Mercedes-Benz OM904LA
Effekt	129 kW
Vridmoment	675 Nm
Dragkraft	170 kN
Bränsletankens volym	130 liter

### DÄCK

6-hjuling	Fram 700/55 × 34" eller 600/65 × 34"	Bak 710/45 × 26,5" eller 600/55 × 26,5"
8-hjuling	Fram och bak 710/45 × 26,5" eller 600/55 × 26,5"	

### ARBETSHYDRAULIK

PONSSE OptiControl med lastavkännande kran	
Separat filtrerings- och kylningssystem	
Kranens pump	145 cm <sup>3</sup>
Hydraultankens volym	130 liter

### KRAN

Modell	PONSSE K70+	PONSSE K90
Arbetsområde	10 m (M-modell) 7,9 m (S-modell)	10 m (M-modell) 7,8 m (S-modell)
Lyftmoment	106 kNm	124 kNm
Vridmoment	24,5 kNm	30 kNm
Svängvinkel	360°	360°

### HYTT

Hytten uppfyller alla nödvändiga säkerhetsnormer, kan sidoställas och är utrustad med luftkonditionering. Alla mätare läses av på datorskärmen. Nackstödet Bege 9000 SE är standardutrustning.

### TILLBEHÖR

Utöver den extrautrustning som PONSSE Elk levereras med som standard finns det ett stort urval andra tillbehör. Mer information får du från din återförsäljare.