



O REI DAS CARGAS: CAPACIDADE DE TRANSPORTE E FORÇA DE TRAÇÃO SUPERIORES

PONSSE ELEPHANTKING

O novo forwarder PONSSE ElephantKing é projetado para condições extremamente exigentes e cargas pesadas. A enorme força de tração, motor poderoso e a impressionante capacidade de carga de 20 toneladas garantem transporte de madeira eficiente tanto em locais íngremes quanto durante transportes longos. A grua PONSSE K100+ excepcionalmente poderosa, o compartimento de carga com área de seção transversal de 6,25 m² e a transmissão da unidade flexível e o sistema de controle do carregador asseguram a posição do PONSSE ElephantKing como o forwarder mais eficiente no mercado. Estrutura do chassi durável, truques fortes, bloqueio de oscilação do chassi robusto

acionado por cilindro completo com grande espaçamento do solo asseguram operação suave e horas de operação sem qualquer manutenção, mesmo em condições de operação difíceis. A cabine da máquina florestal PONSSE oferece uma visão da mais recente tecnologia de máquinas florestais. Ela apresenta um ambiente de trabalho para profissionais qualificados que valorizam o conforto, a segurança e a ergonomia. A cabine silenciosa, o design detalhado dos dispositivos de controle e o painel de instrumentos claro, junto com os sistemas de ar condicionado e aquecimento dimensionados para as mais exigentes condições, desempenham um papel fundamental na produtividade da

PONSSE ELEPHANTKING

DIMENSÕES

Peso	
Peso mínimo	22 100 kg
Peso típico	22 900 kg
Comprimento	10 010–10 920 mm + extensão deslizante 700 mm
Largura	3 070–3 210 mm
Distância do solo	800 mm
Altura para transporte	3 970 mm
Ângulo de direção	± 44°
Raio de giro externo	a partir de 8,5 m / 9,3 m

GRUA

Modelo	PONSSE K100+
Momento de levantamento	K100+: 160 kNm
Alcance	K100+ S: 7,8 m M: 9,5 m

MOTOR

Modelo	Mercedes-Benz OM906 LA EU Stage IIIA
Potência	205 kW (275 hp)
Torque	1 120 Nm
Força de tração	240 kN
Velocidade de condução	0-20 km/h
Volume do tanque de combustível	270 l

PNEUS

Sistema de controle	PONSSE OptiControl
Bomba em funcionamento	190 cm ³
Volume do tanque de óleo	200 l

GARRA

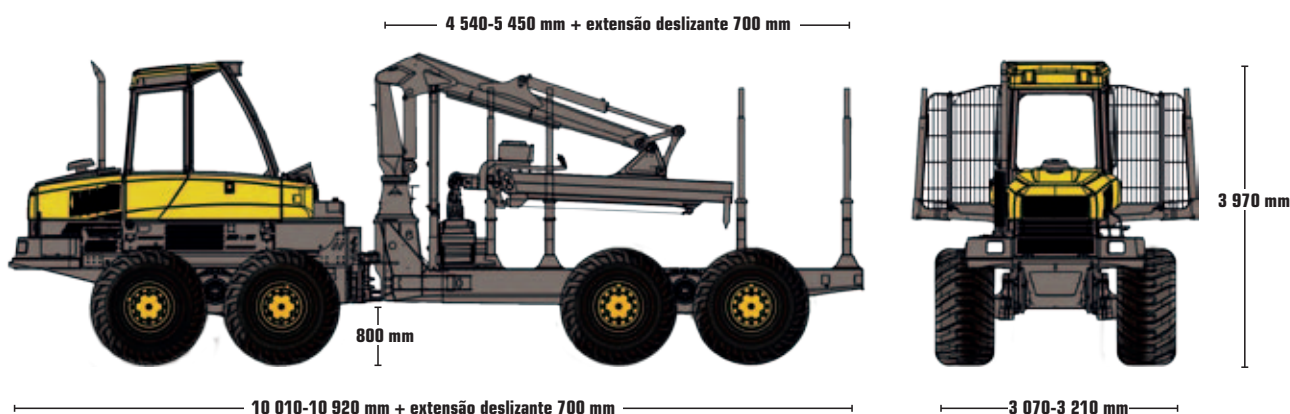
Modelo	Várias alternativas diferentes de garras
--------	--

COMPARTIMENTO DE CARGA

Capacidade	20 000 kg
Área da seção transversal do compartimento de carga	5,8–6,25 m ²
Comprimento do compartimento de carga	4 540–5 450 mm + extensão deslizante 700 mm
O malhal pode ser movido hidráulicamente.	

Existe uma grande quantidade de equipamentos opcionais disponíveis além do abrangente equipamento de série do PONSSE Buffalo. Consulte o representante ou Centro de Assistência da PONSSE mais próximo para obter mais informações sobre os equipamentos de série e opcionais.

O fabricante reserva-se o direito de efetuar modificações e aprimoramentos técnicos.



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

Ponsse Latin America Ltda
R. Joaquim Nabuco
115 - Vila Nancy
CEP 08735-120
Mogi das Cruzes - SP
São Paulo
BRAZIL
Tel. +55 11 4795 4600
Fax +55 11 4795 4605

A melhor amiga do produtor florestal

www.ponsse.com