



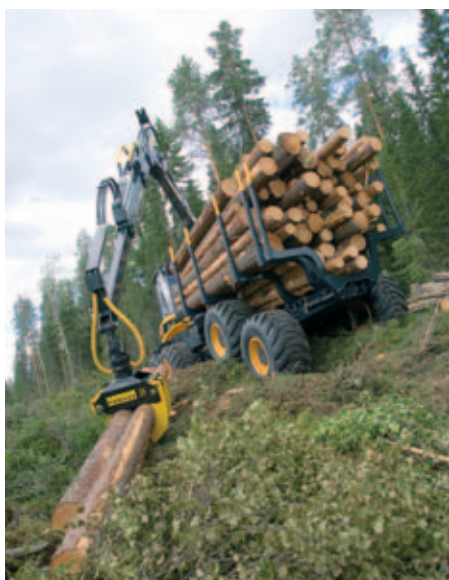
PONSSE



**UM EQUIPAMENTO
PODEROSO
PARA A CLASSE DE
TAMANHO MAIS EXIGENTE**



PONSSE BUFFALOKING



O PONSSE BuffaloKing pode transportar quase o seu próprio peso em madeira e fornece ao seu operador uma cabine luxuosa, uma grua Ponsse K100+ poderosa, uma grande capacidade de transporte, um motor Mercedes-Benz poderoso e um chassi forte - todo o necessário para colheita de madeira na escala mais exigente na classe de tamanho! O PONSSE BuffaloKing é baseado no forwarder PONSSE Buffalo e suas soluções de projeto que com-

provaram ser boas e confiáveis. Com capacidade de transporte de 18 toneladas, essa máquina foi projetada para ser confiável e poderosa com o mínimo de peso adicional. Um truque extremamente robusto suporta a maior parte da carga. Os pneus traseiros largos com alto volume de ar distribuem o peso da carga de maneira uniforme em uma variedade de terrenos, mantendo as pressões de superfície razoavelmente baixas mesmo com carga pesada.



UM EQUIPAMENTO PODEROSO PARA A CLASSE DE TAMANHO MAIS EXIGENTE

EQUIPADO COM GRANDES RECURSOS TAMBÉM

Do mesmo modo que todos os forwar-
ders PONSSE, a capacidade hidráulica
do PONSSE BuffaloKing não tem com-
paração nessa classe de tamanho. Com-
binado com a poderosa grua K100+ e
o sistema de controle inteligente Opti-
Control, fornece a mais alta eficiência e
economia ao longo de todo o seu alcan-
ce máximo de 9,5 m. A compatibilidade
com o Buffalo assegura fácil aquisição e
manutenção de peças e oferece grandes
benefícios sinérgicos àqueles que já se-
lecionaram anteriormente uma máqui-
na florestal PONSSE forte e confiável.



PONSSE BUFFALOKING

DIMENSÕES

Peso:	
8 rodas:	Peso mínimo: 19 700 kg
	Peso típico: 20 200 kg
6 rodas:	Peso mínimo: 18 300 kg
	Peso típico: 18 800 kg
Comprimento:	10 490–10 750 mm
	+ extensão deslizante 700 mm
Largura:	2 990–3 300 mm
Distância do solo:	730 mm
Altura para transporte:	3 900 mm
Ângulo de direção:	± 44°
Raio de giro externo:	9,1 m

MOTOR

Modelo:	Mercedes-Benz OM906 LA EU Stage IIIA
Potência:	205 kW
Torque:	1100 Nm (1200–1600 rpm)
Força de tração:	210 kN
Velocidade de condução:	0–23 km/h
Volume do tanque de combustível:	200 l

PNEUS

6 rodas, dianteiros:	700/70-34", 750/65-34"
6 rodas, traseiros:	750/55-26.5"
8 rodas, dianteiros:	710/45-26.5"
8 rodas, traseiros:	750/55-26.5"

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba em funcionamento:	190 cm³
Volume do tanque de óleo:	170 l

SISTEMA DE CONTROLE

PONSSE OptiControl

GRUA

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

GARRA

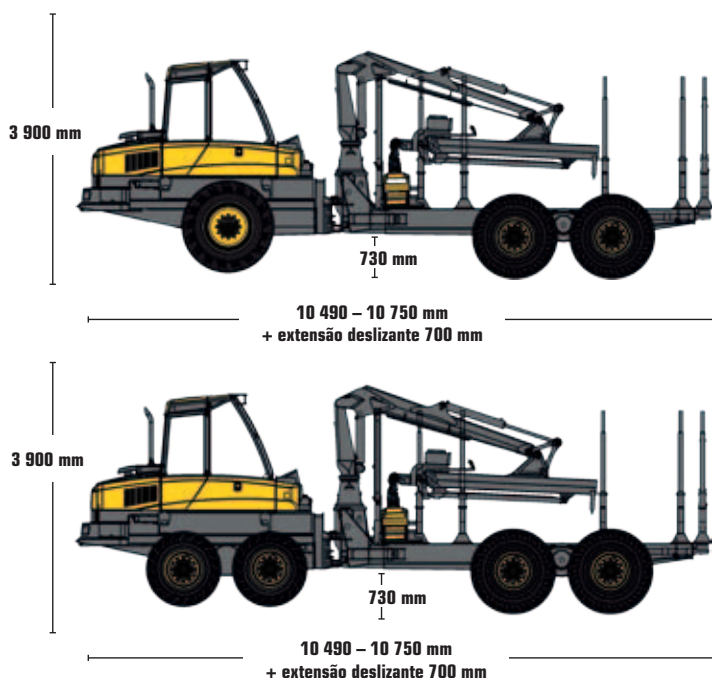
Modelo: Várias alternativas diferentes de garras

COMPARTIMENTO DE CARGA

Capacidade:	18 000 kg
Área da seção transversal do espaço de carga:	5,2–5,8 m²
Comprimento do espaço de carga:	5 190–5 450 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 BuffaloKing. 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
Ponsentie 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



PONSSE



A PONSSE Elephant skidder is shown in a forest, pulling a large load of logs up a steep, mossy hill. The machine is black and yellow, with a long hydraulic arm and a grapple. The logs are stacked high on the hillside. The background shows tall pine trees under a cloudy sky.

FORÇA DE TRACÇÃO INIGUALÁVEL




PONSSE ELEPHANT



FORÇA

DE TRACÇÃO INIGUAL

O forwarder Elephant da PONSSE transporta suas cargas com velocidade e transporte eficiente. A força de tração e o torque da caixa de transmissão com uma capacidade de carga de 18 toneladas foram projetados para fins e condições extremamente exigentes. O desempenho superior da máquina fica particularmente evidente em terrenos acidentados, neve espessa e solo macio, e quando as distâncias de transporte são longas.



Seu movimento excelente, o espaço de carga de 6,25 m², a eficiente transmissão de força e a grua poderosa asseguram que as cargas sejam transportadas para a beira da estrada com rapidez e segurança –independentemente da localização do trabalho.

MAIOR POTÊNCIA, CUSTOS MENORES

Um dos recursos superiores do forwarder Elephant da PONSSE é a eficiência incomparável de seu motor. Que é capaz de alcançar a mesma ou maior potência hidráulica de um motor em rpm inferior à maioria dos forwarders de sua classe. Isto significa, entre outras coisas, economia de custos através de menor consumo de combustível, menor ruído e condições de trabalho mais confortáveis. A potência hidráulica superior do forwarder Elephant da PONSSE também torna a operação da grua extremamente rápida e suave.



ÁVEL

ESTRUTURA ROBUSTA E DURÁVEL – MENOR NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO

A estrutura durável e robusta do forwarder Elephant da PONSSE se baseia em materiais muito resistentes, como estruturas de aço mais fortes e pinos de maior diâmetro, usados, por exemplo, no cilindro de giro e grua. O bloqueio de oscilação do chassi com cilindros garante uma excelente aderência e torna a conexão e remoção simples e suave.

A junta fundida do chassi, equipada com um mancal grande e resistente, e os cilindros de giro bem protegidos garantem um ângulo de manobra grande, uma potência superior em curvas e uma estrutura durável. O Elephant da PONSSE foi projetado para durar.



PONSSE ELEPHANT

DIMENSÕES

Peso mínimo: 8 rodas:	21 000 kg
Peso normal: 8 rodas:	21 800 kg
Peso mínimo: 6 rodas:	18 700 kg
Peso normal: 6 rodas:	19 600 kg
Comprimento:	10 010–10 920 mm + extensão deslizante 700 mm
Largura:	2 990–3 300 mm
Vão livre do solo:	800 mm
Altura para transporte:	3 970 mm
Ângulo de direção:	± 44°
Raio de giro:	8,5 / 9,3 m

MOTOR

Modelo:	Mercedes-Benz OM906 LA EU Stage IIIA
Potência:	205 kW (275 hp)
Torque:	1 100 Nm / 1 200-1 600 rpm
Força de tração:	220 kN
Velocidade de deslocamento:	0–20 km/h
Volume do tanque de combustível:	270 l

PNEUS

Dianteiros, 6 rodas:	700/70-34" ou 750/65-34"
Traseiros, 6 rodas:	750/55-26,5", 750/50-26,5" ou 780/55-26.5"
Dianteiros y Traseiros, 8 rodas:	750/55-26,5", 750/50-26,5" ou 780/55-26.5"

SISTEMA HIDRÁULICO

PONSSE OptiControl	
Bomba em funcionamento:	190 cm ³
Volume do tanque de óleo hidráulico:	200 l

GRUA

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

GARRA

Modelo:	Oferecemos vários modelos garra
---------	---------------------------------

CAPACIDADE DE CARGA

Capacidade de carga:	18 000 kg
Seção transversal de carga:	5,8–6,25 m ²
Comprimento da caixa de carga:	4 540–5 450 mm + extensão deslizante 700 mm
Tela movida hidráulicamente.	

Além do equipamento padrão versátil, PONSSE Elephant conta com uma série de equipamentos opcionais. Consulte seu concessionário PONSSE mais próximo para obter mais informações sobre os equipamentos padrões e opcionais.

O fabricante se reserva 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