

PONSSE COBRA

***ECONÔMICA,
PRODUTIVA,
EFICIENTE***

COBRA



PONSSE COBRA

UMA MÁQUINA COMPLETA PARA QUALQUER FLORESTA

Uma máquina com múltiplas funções para todos os métodos de colheita.

O novo harvester Cobra é uma máquina versátil e eficiente para operar em condições variadas. Devido à sua adaptabilidade, ela é perfeita tanto para operações de corte raso quanto desbaste.

O PONSSE COBRA é uma excelente opção para àqueles que necessitam de uma máquina que possa atender às diversas áreas de operação. Também, devido as suas 8 rodas, versatilidade e propriedades funcionais, ela é ideal para empresas que atuam com diversas máquinas.

Graças às suas confiáveis soluções básicas, o Cobra é uma máquina que oferta um pacote de soluções durável e econômico. Sua grua precisa e fácil de usar, bom equilíbrio, bomba de trabalho eficiente e um poderoso motor de seis cilindros compõem uma ferramenta com a qual você poderá contar por muitos anos.



PROPRIEDADES DE TRABALHOS EFICIENTES

O PONSSE Cobra é parte importante da nossa filosofia **EFICIÊNCIA / ECONOMIA**. Consumo reduzido de combustível e maior produtividade geram melhores resultados. Com o Cobra, isso significa menores gastos com aquisição e com custos operacionais, motor com maior potência e menor emissão de poluentes e também menor pressão sobre a superfície graças às oito rodas e à estrutura moderna.

MOTOR

O PONSSE Cobra é equipado com um potente motor de seis cilindros cuja energia jamais se esgotará. Na Europa, as máquinas são equipadas com um Mercedes-Benz/MTU de última geração com mais potência e torque (210kW/1.200 Nm). O motor de baixa emissão Estágio V reduz a emissão de poluentes sem perder no desempenho!.

CHASSI

Chassi com estrutura simples e robusta. Além da confiabilidade, as estruturas são responsáveis pelo melhor posicionamento das peças, facilitando com isso a manutenção.

ERGONOMIA

A ergonomia e a facilidade na operação impactam significativamente na produtividade do trabalho. A cabine oferece os controles mais ergonômicos do mercado, além da excelente visibilidade, que é marca registrada da PONSSE. Não podemos esquecer dos espaços para armazenamento, amplos e bem projetados, que contribuem não só para o conforto durante a operação, mas também conferem segurança.

CAPACIDADE DE MANUTENÇÃO

A manutenção é facilitada pelo melhor posicionamento dos pontos, luzes e plataformas seguras de serviço. Além disso, as peças de alta qualidade permitem um intervalo de manutenção excepcionalmente longo.

GRUAS

O harvester PONSSE Cobra está disponível com grua telescópica C5 ou paralela C44+.

CABEÇOTES DE HARVESTER

A estrutura do chassi e da grua do Cobra permitem um alcance de até 11 metros, mesmo com o maior cabeçote de harvester H6.



CABINE

LOCAL DE TRABALHO COM VISTA

O Cobra não vê obstáculos em seu horizonte para operar.

A cabine do PONSSE Cobra é o seu diferencial com o que há de mais recente em tecnologia nas máquinas florestais. Ela oferece aos profissionais um ambiente de trabalho confortável, seguro e ergonômico.

Os dispositivos de controle são os melhores disponíveis no mercado para máquinas florestais em questão de ergonomia. A cabine espaçosa, as janelas amplas e os pilares finos que as suportam garantem excelente visibilidade em todas as direções.

Mediante solicitação, a cabine também pode ser equipada com o assento PONSSE, o melhor assento para máquinas florestais do mundo.

ASSENTO PONSSE

CONFORTO IMBATÍVEL

CONFORTO ACIMA DE TUDO.

O tecido respirável e os suportes ergonômicos do assento garantem maior conforto durante o trabalho.

TECIDO DURÁVEL E FÁCIL DE MANTER.

O tecido do novo assento (83% lã) é cinco vezes mais durável que anteriormente. Além disso, a superfície repelente de sujeiras faz com que a limpeza seja mais fácil do que nunca.



BASE DURÁVEL E ESTÁVEL.

A base e a suspensão reforçadas conferem ao assento durabilidade e estabilidade superiores. Isso, combinado ao aumento na capacidade de suporte de peso do motorista (210 kg) garantem que o novo assento amortecia os movimentos e as vibrações causados pelo balanço de forma mais eficiente que os modelos anteriores.

FÁCIL ACESSO A TODOS OS CONTROLES E À BASE DO ASSENTO.

Todos os controles de ajuste estão convenientemente localizados na parte frontal da almofada do assento. A base também pode ser acessada facilmente removendo a almofada.



MOTORES MERCEDES-BENZ

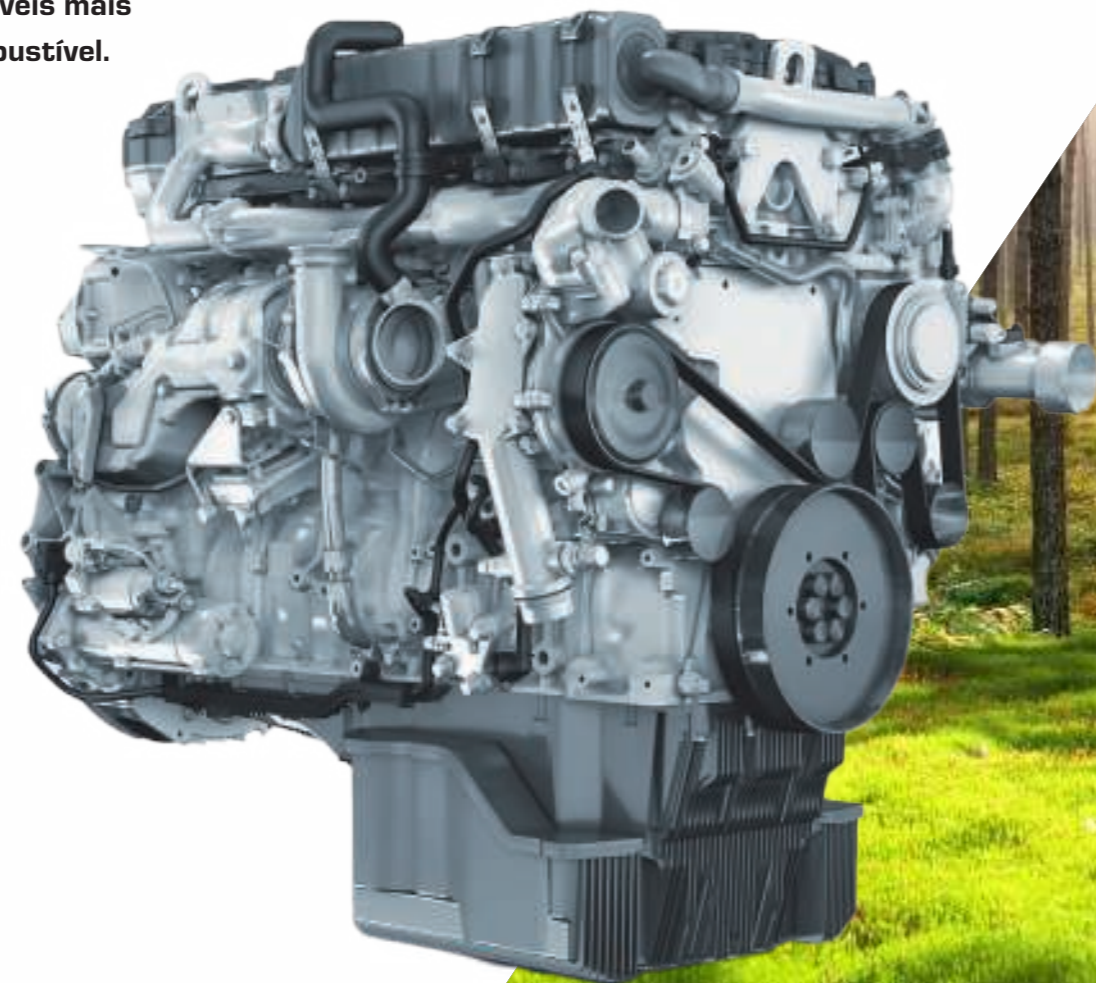
MAIS LIMPOS E EFICIENTES

Potência de explosão e aumento de torque. Níveis mais baixos de emissões e menor consumo de combustível.

Os novos motores de emissão ESTÁGIO V da Mercedes-Benz/MTU são eficientes e econômicos. O torque foi aumentado e seu valor máximo pode ser alcançado mesmo com o motor a uma velocidade mais baixa.

Os motores de emissão Estágio V da Mercedes-Benz/MTU, são motores modernos e com baixos níveis de emissão, liberando uma quantidade consideravelmente menor de matérias particuladas (MP) e óxido de nitrogênio se comparados aos motores utilizados nos níveis anteriores (ESTÁGIOS III e IV).

Fora dos países europeus um motor Mercedes-Benz de nível Tier 3 é usado.



Nosso objetivo é produzir as máquinas florestais mais produtivas e econômicas do mercado. Chamamos este modelo de operação de PONSSE Eficiência/Economia.

Na Ponsse, o cliente sempre vem em primeiro lugar.

Há décadas, temos desenvolvido as melhores máquinas florestais para o sistema de colheita de toras curtas (Cut-to-Length) do mundo, bem como serviços relacionados e sistemas de informações. Os usuários das máquinas são os melhores especialistas em suas áreas, e nós valorizamos muito as opiniões que eles têm a nos oferecer. Juntos, nós conseguimos continuar aumentando a produtividade e a eficiência e reduzir os custos da colheita. Estes têm sido os resultados desta antiga colaboração. No entanto, queremos servir ainda melhor aos nossos clientes.

“Eficiência/Economia” significa produtos ainda mais eficientes e melhores serviços para nossos clientes. Significa máquinas eficientes e produtivas, um ágil desenvolvimento de produtos, treinamento intensivo, manutenção abrangente, peças de reposição originais e os sistemas de informações mais modernos na área.

PONSSE Eficiência/Economia significa uma colheita mais eficiente e produtiva!



PONSSE MANAGER *GERENCIAMENTO EM TEMPO REAL*

O PONSSE Manager conecta as máquinas florestais a uma rede de informações.

Essa moderna plataforma de digitalização para máquinas florestais permite serviços abrangentes hoje e no futuro.

A ferramenta fácil de usar oferece assistência na manutenção dos equipamentos de colheita e no planejamento das atividades de trabalho, além de fornecer acesso a relatórios funcionais e completos.

O PONSSE Manager oferece informações em tempo real a respeito do desempenho dos equipamentos e do status da área de trabalho. A solução pode ser facilmente utilizada pelo smartphone, tablet ou computador.



PONSSE COBRA



DIMENSÕES

Comprimento:	8 130 mm
Largura:	2 630 - 3 080 mm
Altura para transporte (min):	3 800 mm
Peso mínimo:	19 800 kg
Peso normal:	20 900 kg
Distância do solo:	600 mm

MOTOR

Modelo:	MB OM936LA EU Stage V (Europa) MB OM906 LA EU Stage IIIA (outros países)
Potência:	Stage V: 210 kW (286 hp) Stage IIIA: 205 kW (275 hp)
Torque:	1 200 -1 600 rpm (Stage V: 1 200 Nm, Stage IIIA: 1 100 Nm)
Força de tração:	195 kN
Volume do tanque de combustível:	380 l

PNEUS

Dianteiros e traseiros	26.5"
------------------------	-------

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema de controle:	PONSSE OptiControl
Bomba do cabeçote:	210 cm ³
Volume do tanque de óleo hidráulico:	290 l

GRUA

Modelo:	C44+	C5
Torque de giro (brutto):	57 kNm	57 kNm
Ângulo de inclinação da base:	±20°	±20°
Ângulo de giro:	250°	250°
Momento de elevação (brutto):	250 kNm	248 kNm
Alcance:	8,6/10/11 m	8,6/9,5/10 m

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

CABEÇOTE DE HARVESTER

Modelo:	PONSSE H5, PONSSE H6, PONSSE H7euca, PONSSE H77euca, PONSSE H7
---------	---



Ponsse Plc.

Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
Fax +358 20 768 8690
www.ponsse.com

Ponsse Latin America Ltda

R. Joaquim Nabuco
115 - Vila Nancy
CEP 08735-120
Mogi das Cruzes - SP
São Paulo
BRASIL
Tel. +55 11 4795 4600



A logger's best friend

www.ponsse.com