KESLA

Totalmente Novo Cabeçote Harvester Kesla 27RH-II | 28RH-II | 30RH-II

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

www.kesla.com

Com a nova e completa linha de cabeçotes KESLA 27RH-II, 28RH-II e 30RH-II - Maximize sua produtividade econômica, minimize o tempo de inatividade!

Os cabeçotes possuem hidráulica poderosa combinada com construção de quadros modulares totalmente novo, garantindo extrema durabilidade e desempenho em todas as condições de trabalho.
A geometria exclusiva do rolo de alimentação da Kesla com ângulo de contato do rolo variável proporciona uma excelente tração e atrito mínimo ao desprender. Isso, juntamente com uma hidráulica poderosa, permite alta força de descarga líquida a alta velocidade de alimentação, tudo com menos consumo de combustível.
Construção robusta com grande diâmetro de eixos, buchas e rolamentos garante uma longa vida útil com menos custos de manutenção. O design aberto e transparente torna o serviço e a manutenção diários fáceis e convenientes, enquanto ainda oferecem uma excelente proteção para componentes e mangueiras sensíveis.
Os cabeçotes podem ser equipados com vários tamanhos de motores de alimentação e muitas outras opções para combinar diferentes condições de trabalho e máquinas de base.

Equipamento opcional

- JPS R5500 Unidade de corte
- Medição de comprimento com uma roda de medição controlada hidraulicamente ou sensores dentro dos motores de alimentação
- Medição de diâmetro com sensor analógico ou codificadores de pulso duplo
- Marcação de cor
- Tratamento de toco
- Serra Superior
- Sensor fim de curso
- Kit de reparação de campo
- KESLA proLOG, xLOGGER ou Computador DASA, prioridade resistencia ou otimização

ESTRUTURA REFORÇADA

- Construção Estrutural modular reforçada, com todosos as articulaçoes usinadas após soldagem para manter alinhamento. Garantindo perfeito alinhamento entre eixos e buchas, mantendo um ajuste por longo periodo
- Estrutura fabricada com Aço de alta resistencia vindo da Escandinávia

MEDIDAS DE DIÂMETRO PRECISAS

- Codificadores sem contato totalmente protegidos ou sensor analógico para medição precisa e vida útil mais longa

FACAS DESGALHADORAS

- Facas superiores de aço fundido para durabilidade extrema e resistência ao desgaste
- Grande diâmetro de eixos e buchas
- As longas facas traseiras facilitam a pegada de árvores em pé ou pré-derrubadas

EXCLUSIVO KESLA- LINK DO ROLO

- Ângulo de contato do rolo de alimentação variável para o melhor desempenho em todos os diâmetros da árvore.
- Árvores grandes são transportadas pelos rolos; melhor força de tração, menos estresse e fricção em facas de desgalhe
- Arvore pequena é apertada entre os rolos e não em direção à estrutura do cabeçote; menos fricção, mais potência e velocidade líquida, com menor consumo de combustível
- Eixos forjados com grande diametro, para extrema durabilidade

ENCODERS PARA MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO NO MOTOR DE ALIMENTAÇÃO. (OPCIONAL)

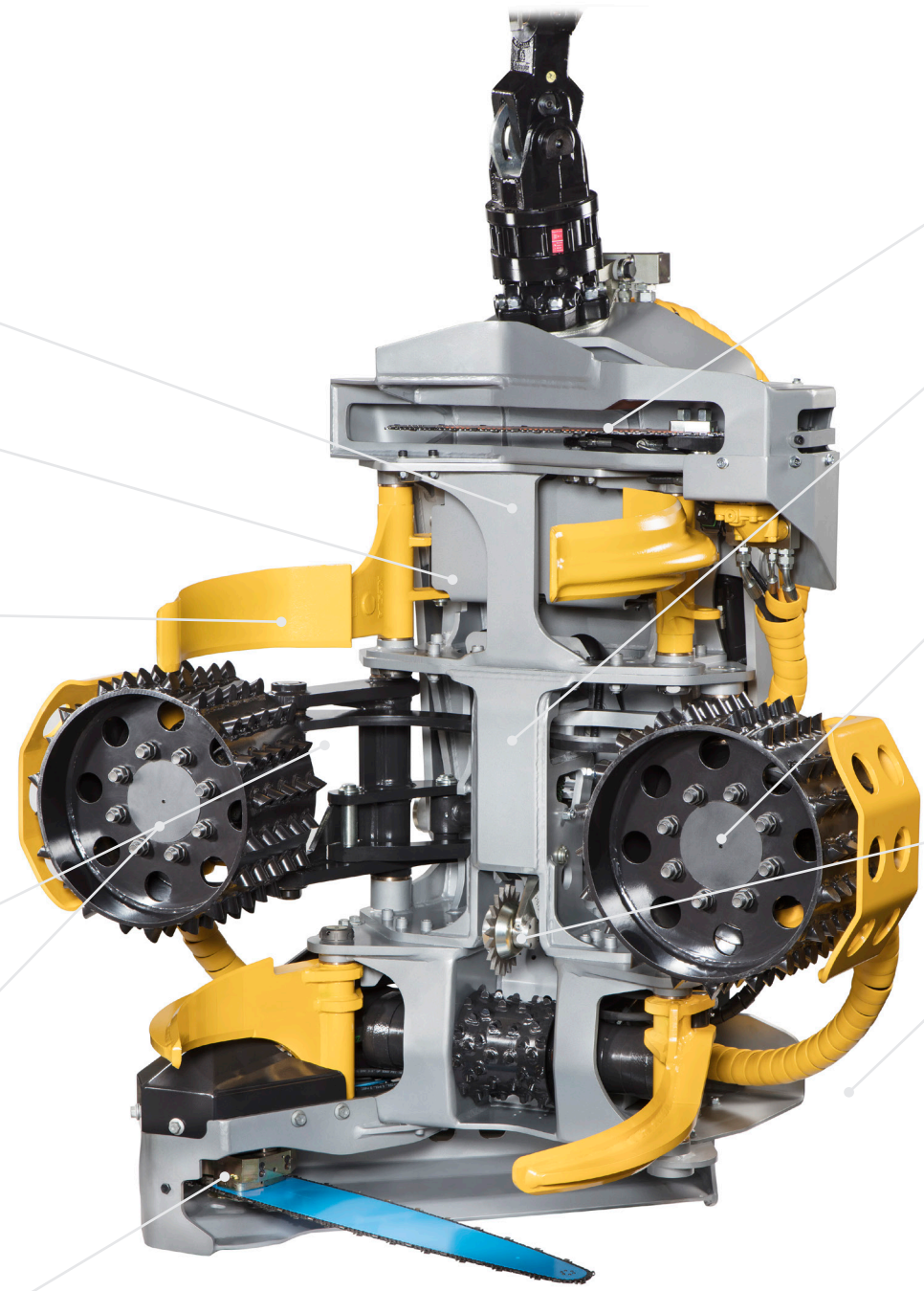
- Substitui a roda de medição, especialmente no descasque da eucalipto

JPS R5500 – SISTEMA DE CORTE (OPÇÃO)

- Motor de serra grande com correia dentada de 22 dentes, torque alto com baixas rotações para melhor economia de combustível
- Barra guia robusta, longa vida útil
- Alimentação de serra com atuador rotativo, sem cilindros externos ou sensores de posição
- Sem mangueiras externas para lubrificação da corrente nem aperto hidráulico

	KESLA 27RH-II		KESLA 28RH-II 2WD	
Peso sem Rotator	1,290 kg	2,845 lbs	1,380 kg	3,042 lbs
ALIMENTAÇÃO	**Dois rolos de alimentação com motores de pistão radiais**		**Dois rolos de alimentação com motores de pistão radiais**	
Deslocamento do motor de alimentação	620 / 680 / 820 cc	37.8 / 41.5 / 50.0 cc	620 / 680 / 820 cc	37.8 / 41.5 / 50.0 ci
Força de alimentação @ 280 Mpa (40,600 PSI)	27 / 30 / 36 kN	6,070 / 6,745 / 8,090 lbf	27 / 30 / 36 kN	6,070 / 6,745 / 8,090 lbf
Velocidade de alimentação a 300 l/min (79 gpm)	5.1 / 4.7 / 3.9 m/s	16.7 / 15.4 / 12.8 fps	5.1 / 4.7 / 3.9 m/s	16.7 / 15.4 / 12.8 fps
DESGALHADORA	**3 móveis + 1 fixa**		**4 móveis + 1 fixa**	
Max. abertura facas dianteiras	720 mm	28.3 "	720 mm	28.3 "
Max. abertura das facas traseiras	760 mm	29.9 "	760 mm	29.9 "
Diametro ponta a ponta facas desgalhe	480 mm	18.9 "	480 mm	18.9 "
SERRA				
Diametro máximo de corte	780 mm	30.7 "	780 mm	30.7 "

Os valores fornecidos pelo fabricante são indicativos. A Kesla reserva-se o direito de fazer alterações. Os harvesters apresentados podem ter acessórios adicionais.



SERRA SUPERIOR
- Caixa de serra superior destacável e aparafusada

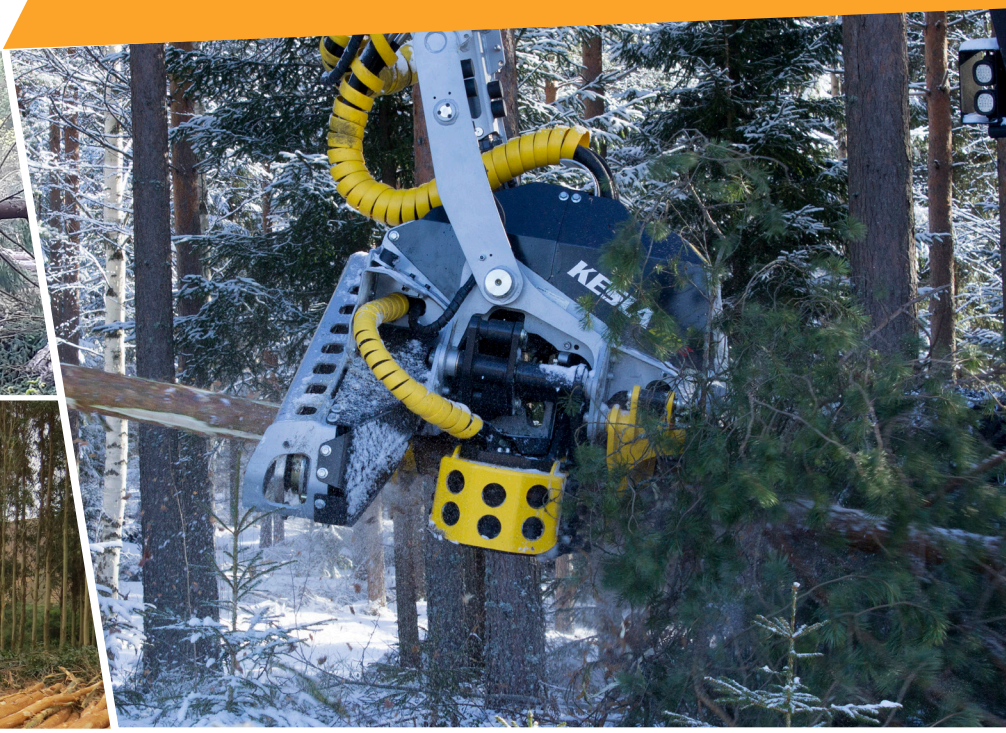
DESIGN LIMPO E ESPAÇOSO
- Fácil acesso aos pontos de serviço
- Mangueiras, cilindros e sensores bem protegidos

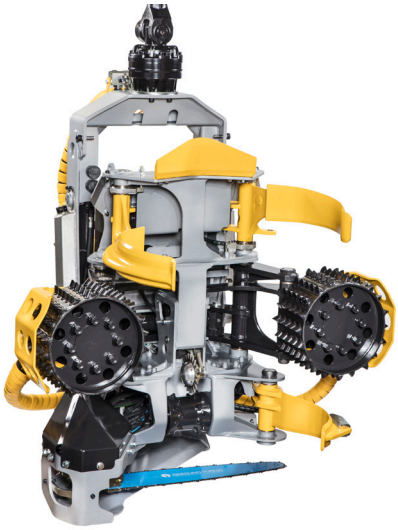
VARIOS CONFIGURAÇÕES (SETUPS) PARA MOTORES DE ALIMENTAÇÃO
- 2WD (27RH-II, 28RH-II, 30RH-II) com motores de pistão radiais de vários deslocamentos opcionais, sem rolo inferior
- 3WD (28RH-II and 30RH-II SOMENTE) com um rolo de alimentação sincronizado na parte inferior

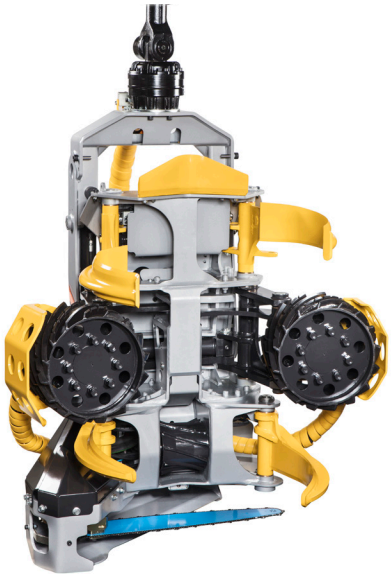
KESLA HYDCON- RODA DE MEDIÇÃO
- Cilindro de dupla ação para acionar a roda
- Mola helicoidal forte pressionando a roda para o tronco da árvore e para cilindros absorção de choques
- Codificador magnético sem contato à prova de humidade e resistente a choques
- Rolamentos de rolos cônicos grandes para longa vida útil

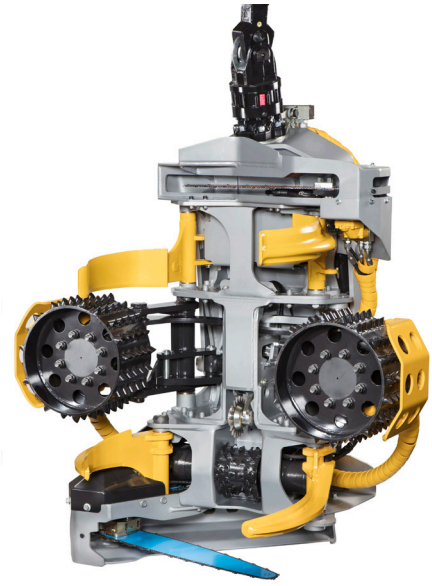
FÁCIL ACESSO AOS PONTOS DE SERVIÇO

KESLA 28RH-II 3WD		KESLA 30RH-II 2WD		KESLA 30RH-II 3WD	
1,440 kg	3,175 lbs	1,630 kg	3,594 lbs	1,690 kg	3,726 lbs
Três rolos de alimentação / quatro motores sincronizados		**Dois rolos de alimentação com motores de pistão radiais**		**Três rolos de alimentação / quatro motores sincronizados**	
680 cc	41.5 ci	620 / 680 / 820 cc	37.8 / 41.5 / 50.0 ci	820 cc	50.0 ci
30 kN	6,745 lbf	24 / 27 / 32 kN	5,400 / 6,070 / 7,194 lbf	32 kN	7,194 lbf
4.7 m/s	15.4 fps	5.8 / 5.3 / 4.4 m/s	19 / 17.4 / 14.4 fps	4.4 m/s	14.4 fps
	4 móveis + 1 fixa		**4 móveis + 1 fixa**		**4 móveis + 1 fixa**
720 mm	28.3 "	720 mm	28.3 "	720 mm	28.3 "
760 mm	29.9 "	760 mm	29.9 "	760 mm	29.9 "
480 mm	18.9 "	480 mm	18.9 "	480 mm	18.9 "
780 mm	30.7 "	780 mm	30.7 "	780 mm	30.7 "









KESLA 27RH-II – O Mais Robusto e Poderoso

O quadro curto com uma única faca de destruição traseira torna este cabeçote poderoso também ao processar árvores tortuosas. É por isso que a KESLA 27RH-II é uma excelente opção para descascar o eucalipto ou a acácia. É adequado para Maquinas pesadas de Pneu e escavadeias de 16-22 toneladas. Melhor relação peso/potência do mercado.

KESLA 28RH-II - Um cabeçote versátil para o corte final

Disponível como 2WD, bem como versão 3WD com um rolo inferior com dois motores. É uma escolha perfeita tanto para o corte suave quanto para o difícil, bem como para descascar o eucalipto ou a acácia. É adequado para colhedores de pneus mais pesados e escavadeiras de 18-25 toneladas. Excelente relação peso/potencia.

KESLA 30RH-II - Um verdadeiro cavalo de batalha para o golpe final no serviço pesado

Disponível como 2WD, bem como versão 3WD com um rolo inferior com dois motores. É uma escolha perfeita tanto para madeireiros macias quanto para madeiras duras, bem como para descascar o eucalipto ou a acácia. Construção de estrutura reforçada para máxima durabilidade nas condições de trabalho mais difíceis possíveis. É apropriado colhedeiras com base em trilhos e escavadeiras de 20 a 30 toneladas.

Kesla Oyj
Kuurnankatu 24
FI-80100 JOENSUU
FINLAND
Tel. +358 207 862 841
Fax +358 13 610 0521
www.kesla.com

YOUR KESLA DEALER: