

Pá carregadora

W170D+ Forage Power



W170D+ Forage Power - Construída para a trabalhar em silagem.

A W170D+ Forage Power da New Holland é uma evolução da pá carregadora de rodas W170D, concebida especificamente para a manipulação de silagem. Foi concebida para os empreiteiros de silagem que exigem mais: mais força de tração, mais tempo de funcionamento, mais autonomia, mais conforto. Esta versão apresenta um binário 37% elevado em comparação com a W170D+ de série e a sua nova caixa de 6 velocidades assegura a máxima força de tração e eficiência - especialmente em declives acentuados. O design exclusivo da caixa de arrefecimento com ventoinha inversa auto-limpante proporciona uma eficiência de arrefecimento excecional e mais tempo de atividade. Um depósito de gasóleo de 400 litros garante uma autonomia duradoura durante os dias de pico de colheita. E com a função de controlo da velocidade do motor, os empreiteiros podem viajar de quinta em quinta com menos fadiga e mais controlo.



Transmissão de 6 velocidades com lock-up

Para maximizar o desempenho do carregador, o bloqueio é engatado a partir da primeira velocidade, aumentando significativamente a potência de tração. O W170D+ Forage Power possui bloqueios de 100% do diferencial dianteiro e um diferencial traseiro autoblocante de deslizamento limitado para um controlo excecional da tração.



Controlo preciso com Power Inch

A função Power Inch dá ao operador o controlo total, desengatando proporcionalmente a transmissão à medida que o travão é aplicado. Isto assegura uma descarga suave e precisa - mesmo em declives íngremes - sem o risco de retrocesso.

W170D+ Forage Power - Máquina para ensilagem de elevado desempenho.



A melhor relação binário/peso da sua classe

Equipada com um motor Stage V FPT de 6,7 litros, a W170D+ Forage Power debita 255 CV e 1.300 Nm de binário. O seu binário superior garante um desempenho de topo sob cargas pesadas e em declives acentuados - onde o binário é mais importante do que a potência máxima.

Sistema de pós-tratamento eficiente

O sistema HI-eSCR 2 cumpre as normas de emissões Stage V sem necessidade de recirculação dos gases de escape (EGR), o que resulta em menores requisitos de manutenção e maior fiabilidade do motor.

Compatibilidade de combustível à prova de futuro

As pás carregadoras New Holland funcionam com biodiesel B7, HVO e todos os combustíveis sintéticos XTL (DIN EN 15940), garantindo sustentabilidade e flexibilidade a longo prazo.



Distribuição óptima do peso

A série D+ apresenta um motor montado na traseira para um equilíbrio de peso ideal, eliminando o lastro adicional e baixando o centro de gravidade para uma estabilidade superior. Esta disposição também melhora o acesso ao nível do solo aos pontos de manutenção - aumentando o tempo de atividade e a segurança.

Pacote de arrefecimento único

A série D+ apresenta uma disposição em cubo de arrefecimento com radiadores não empilhados, permitindo que cada um dos cinco radiadores principais receba um fluxo de ar direto. A ventoinha reversível programável empurra o ar frio através de cada radiador individualmente, impedindo a circulação de ar quente entre eles. Este design reduz a carga de trabalho do ventilador e o consumo de energia - assegurando um arrefecimento eficiente e fiável, mesmo durante as exigentes operações de fixação de silagem.



Construída para um trabalho sem interrupções

Para suportar operações prolongadas, a W170D+ está equipada com um grande depósito de gasóleo de 400 litros - minimizando as paragens para reabastecimento e maximizando a produtividade.



Alcançar mais alto, trabalhar de forma mais inteligente

A W170D+ Forage Power proporciona um desempenho de topo com a potente cinemática Z e um braço carregador de longo alcance, oferecendo uma excelente visibilidade e a capacidade de carregar até os reboques mais altos.

W170D+ Forage Power - A sua zona de conforto durante todo o dia.



Visibilidade panorâmica

A cabina da série D+ oferece uma visibilidade de quase 360° através de uma posição de condução elevada, vidro curvo e pilares estreitos. Um para-brisas curvo de uma só peça proporciona uma visão clara do braço da pá carregadora e dos arredores - ideal para trabalhos precisos em espaços apertados. Para maior segurança, uma câmara de visão traseira de 178° de série ativa-se automaticamente em marcha-atrás e é visualizada no ecrã de 8".



Conforto e segurança de primeira qualidade

Construída para turnos longos, a cabina da série D+ oferece acesso fácil através de portas de 180°, um espaço de trabalho silencioso de 68 dB(A) e certificação FOPS/ROPS completa. Os operadores desfrutam de um banco aquecido, ventilado e ajustável em função do peso, espelhos retrovisores elétricos e controlos ergonómicos. Mantenha-se ligado com um rádio Bluetooth DAB+, microfone montado no teto e portas AUX/USB na consola lateral. A ventilação avançada e a suspensão de baixa vibração asseguram um conforto e concentração duradouros.



Controlo da direção por joystick

O joystick de direção no apoio de braços esquerdo reduz a fadiga do operador e aumenta a produtividade em tarefas de ciclo repetitivo, como o carregamento de camiões. Com uma agressividade selecionável - Suave, Moderada ou Agressiva - adapta-se ao seu estilo de trabalho para um conforto e controlo ideais.

W170D+ Forage Power - Automação inteligente para um funcionamento sem falhas.

Fácil de utilizar

A cabina da série D+ foi concebida para ser utilizada de forma intuitiva. Todos os controlos estão agrupados de forma ergonómica em torno do joystick multifunções, com três botões configuráveis no apoio de braços direito e um teclado de toque suave na consola lateral. O apoio de braços, montado no assento com suspensão pneumática, move-se com o assento - assegurando um conforto consistente mesmo em terrenos irregulares.



1 Eficiência automatizada

As pá carregadoras D+ da New Holland dispõem de automação "Click & Dig" para um carregamento rápido e eficiente: Autodig, Autodump, Autometering e um Modo Gravado personalizável - tudo ativado com um interruptor e um movimento do joystick.

2 Características inteligentes

O Retorno à Escavação, o Retorno à Altura e o Retorno ao Deslocamento simplificam as tarefas repetitivas, reduzindo a fadiga do operador e assegurando uma precisão consistente. Activados através de joystick, funcionam independentemente dos acessórios e mantêm as posições alvo mesmo após o reinício do motor.

3 Viagens sem esforço entre explorações agrícolas

O sistema de controlo da velocidade do motor permite aos operadores desejar uma velocidade desejada, reduzindo a necessidade de carregar no acelerador durante viagens de longa distância. Ideal para empreiteiros que se deslocam entre explorações agrícolas, aumenta o conforto e reduz a fadiga.



Para-lamas preparados para silagem

Os para-lamas ajustáveis em altura e largura com extensões amovíveis evitam a acumulação de erva e protegem contra danos durante o contacto próximo com as paredes de silagem - assegurando que os pneus, e não os para-lamas, são os prejudicados.



Iluminação LED para dias longos

Durante os longos dias de colheita, a W170D+ mantém a produtividade elevada com até dez luzes de trabalho LED de alta intensidade e duas luzes traseiras do capot, fornecendo um total de 43.000 lúmens. Uma nova opção de iluminação de saída garante uma saída segura após o encerramento.

Modelo

W170D+ Forage Power

Motor		
Potência máxima do motor	[kW/CV]	187/255
Máx. Binário	[Nm]	1300
N.º de cilindros		6
Deslocamento	[l]	6,7
Aspiração e injeção		Turbocompressor com arrefecimento ar-ar. Não é utilizada nenhuma válvula EGR: Apenas o ar fresco é utilizado para a combustão e não é necessário um sistema de arrefecimento adicional.
Tratamento dos gases de escape e nível de escape		HI-eSCR 2 (DOC+SCRoF)
Capacidade do depósito de combustível	[l]	400
Capacidade do DEF (AdBlue)	[l]	41,3
Sistema hidráulico de trabalho		
Sistema e tipo de bomba		Bomba de deslocamento variável com centro fechado
Caudal máx. da bomba	[l/min]	209
Máx. pressão do sistema	[bar]	250
Braço de controlo piloto / 3. serviço		Controlo electro-hidráulico
Capacidade hidráulica	[l]	180
Transmissão		
Tipo de transmissão		Ecoshift: PowerShift™ de 6 velocidades com bloqueio desde a primeira velocidade. A embraiagem de bloqueio elimina as perdas do conversor de binário desde a primeira até à sexta velocidade. Corte Inteligente da Embraiagem (ICCO) com Power Inch: Desembraiagem proporcional
Velocidade máx. [std. / opt.]	[km/h]	50* / 20 * Limitado a 40 km/h se exigido por regulamentos específicos do país
Pneus de série		Michelin MegaXBib 750/65R26
Eixo traseiro com ângulo oscilante		16°
Bloqueio do diferencial à frente e atrás		Bloqueio do diferencial a 100% à frente e diferencial de deslizamento limitado atrás
Travões		
Travão de serviço		Travões de disco húmidos de 4 rodas, auto-ajustáveis e isentos de manutenção
Travão de estacionamento		Com o travão negativo, as quatro rodas bloqueiam automaticamente quando o motor se desliga
Sistema elétrico		
Tensão de bordo	[V]	24
Cabina		
Proteção contra a queda de objectos (FOPS)		De acordo com a norma ISO 3449:2005
Proteção contra o capotamento (ROPS)		De acordo com a norma ISO 3471:2008
Nível de pressão sonora no posto do operador - LpA - ISO 6396:2008	[dB(A)]	68
Nível de potência sonora exterior - LwA - Diretiva da UE 2000/14/CE	[dB(A)]	103

Modelo

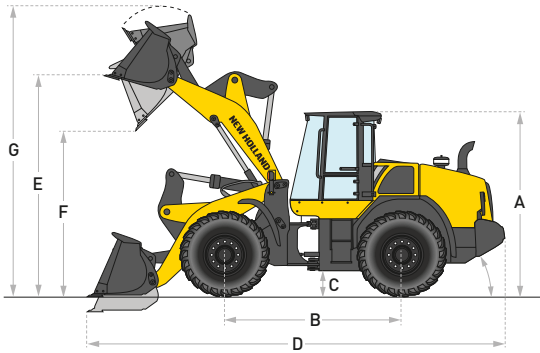
W170D+ Forage Power

Dimensões		
A - Altura total	(mm)	3437
Altura total com baliza	(mm)	3741
C - Distância ao solo	(mm)	450
D - Comprimento total com balde de 4,0 m³	(mm)	8777
Largura total sem balde	(mm)	2757
Raio de viragem fora dos pneus	(mm)	5847
B - Distância entre eixos	(mm)	3253
Roda dianteira ao engate rápido	(mm)	1941
Roda traseira à traseira	(mm)	2069
E - Altura do pino da dobradiça	(mm)	4539
Ângulo de saída traseiro	(°)	31
Especificação com balde de 2,7 m³		
F - Altura de despejo a 45° de despejo	(mm)	3300
G - Altura máx. do balde	(mm)	5913
Alcance do balde em ângulo de descarga de 45° - 2 m de altura	(mm)	1887
Volume do balde de série	(m³)	2,7
Especificação com garfos		
Altura máxima de empilhamento	(mm)	4577
Alcance dos garfos a toda a altura	(mm)	526
Alcance máximo do garfo	(mm)	1718

Modelo

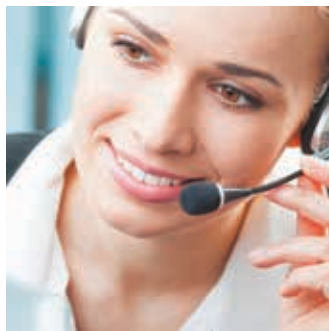
W170D+ Forage Power

Desempenho com balde		
Carga de basculamento do balde - em linha reta	(kg)	10507
Carga de basculamento do balde a 40° de viragem	(kg)	8912
Carga útil - Balde de 2,7 m³ - Pneus rígidos (ISO 14397-1)	(kg)	4456
Peso operacional - balde	(kg)	16471
Força de arranque	(kg)	11939
Desempenho com garfos		
Carga de basculamento dos garfos - em linha reta	(kg)	9020
Carga de basculamento dos garfos a 40° de viragem	(kg)	7731
Carga útil - Garfos 80 % [Terreno firme e nivelado]	(kg)	4182
Carga útil - Garfos 60 % [terreno irregular]	(kg)	4182
Peso do operador Garfos	(kg)	15780



New Holland Top Service:

serviço de informação e assistência a clientes.



Máxima disponibilidade

Estamos sempre preparados para o ajudar: 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todo o ano! Independentemente da informação necessária e do problema ou pedido a expor, tudo o que tem a fazer é telefonar para o número gratuito (*) do New Holland Top Service.



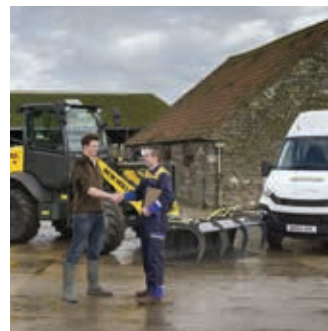
Máxima rapidez

Serviço expresso de entrega de peças: sempre que precise, onde quer que precise!



Máxima prioridade

Soluções rápidas durante a época de colheita: porque o trabalho não pode esperar!



Máxima satisfação

Procuramos e localizamos a solução de que necessita, mantendo-o informado: até ficar 100% satisfeito!



Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

* A chamada é gratuita. Contudo, alguns operadores europeus podem aplicar uma taxa se a chamada for feita a partir de um telemóvel. Para mais informações acerca das taxas, informe-se antecipadamente com o seu operador.

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA

www.newholland.pt



Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamento destinado a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 01/26 - (Turin) - 254002/P00