

ESPECIFICAÇÕES



MOTOR

	LS150	LS170
Modelo	NH843H	NH844T
Tipo	Diesel	Diesel
Cilindros	3	4
Diâmetro x curso (mm)	84 x 90	84 x 90
Cilindrada (cm³)	1.496	1.995
Aspiração	Natural	Turbo
Potência líquida (SAE J1349) hp (kW)	36 (26,8)	50 (37)
Torque máximo (Nm)	99	165
Voltagem (V)	12	12
Alternador (A)	40	40



TRANSMISSÃO

	LS150	LS170
Tipo	Hidrostática	Hidrostática
Velocidade de deslocamento (km/h)	0-10,6	0-11,9
Bomba hidráulica	Fluxo variável	Fluxo variável
Motores hidráulicos	Pistões axiais	Pistões axiais



SISTEMA HIDRÁULICO

	LS150	LS170
Bomba hidráulica	Engrenagens	Engrenagens
Vazão máxima (l/min)	46	65
Pressão máxima bar	179	182
Válvulas de controle	3	3



DESEMPENHO E DIMENSÕES

	LS150	LS170
Peso de operação (kg)	2.014	2.451
Carga de operação (SAE) (kg)	626	773
Carga de tombamento (kg)	1.252	1.546
Força de desagregação (kgf)	1.545	1.685
Capacidade de elevação (kg)	658	953
Comprimento total (mm)	3.040	3.220
Largura total (sem caçamba) (mm)	1.520	1.667
Altura total (mm)	1.850	1.900
Distância entre eixos (mm)	950	1.079
Altura máxima do pino da caçamba (mm)	2.820	2.930
Altura de descarga (mm)	2.230	2.296
Alcance de descarga (mm)	610	711
Ângulo de descarga graus	45	45
Ângulo de recolhimento (transporte) graus	35	35
Altura livre sobre o solo (mm)	210	200
Altura máxima de operação (mm)	3.200	3.557



PNEUS

	LS150	LS170
Medida	10 x 16,5	10 x 16,5





NO SEU CONCESSIONÁRIO:

 **NEW HOLLAND**

As dimensões, pesos e capacidades mostrados nesse folheto, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximados e estão sujeitos a variações consideradas normais dentro das tolerâncias de fabricação. É política da NEW HOLLAND o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se a mesma o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. As ilustrações não mostram necessariamente o produto nas condições standard.

Departamento de Comunicações - BRBE0012- 01/05 - Impresso no Brasil

CNH - COMUNICAÇÕES AMÉRICA LATINA ©

Fábrica:

Contagem – Minas Gerais - Brasil
Av. General David Sarnoff, 2237
Inconfidentes – 32210-900
Fone: 31 2104-3111

Escritório Comercial:

Nova Lima – Minas Gerais – Brasil
Rua Senador Milton Campos, 175/4º andar
Vila da Serra – 34000-000
Fone: 31 2123-4902/ 31 2123-4904

www.newholland.com.br



NEW HOLLAND É UMA MARCA DA CNH.

CNH: LÍDER EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS FINANCEIROS NA AMÉRICA LATINA.



NEW HOLLAND

MINICARREGADEIRAS

LS150/170



Potência líquida	36 hp a 50 hp (26,8 kW a 37 kW)
Peso operacional	2.014 kg a 2.451 kg
Força de desagregação	1.545 Kgf a 1.685 Kgf
carga de operação	626 kg a 775kg

 **NEW HOLLAND**

LS150/170

MINICARREGADEIRAS new holland

Reconhecida mundialmente pela eficiência, confiabilidade e inovações tecnológicas, a New Holland transforma a sua força global em soluções locais ao apresentar produtos de padrão de qualidade internacional, que consolidam a excelência de sua marca no mercado mundial de equipamentos nos segmentos onde atua. A LS150 e a LS170 vêm confirmar essa força global e a posição da New Holland como referência mundial em minicarregadeiras.

As minicarregadeiras New Holland LS150 e LS170 são compactas no tamanho, mas grandes em potência, capacidade operacional e conforto. Elas trabalham com facilidade e agilidade em áreas abertas ou restritas, seja em operações agrícolas, seja em paisagismo, seja em obras residenciais, urbanas ou rodoviárias.

Projetadas com robustez para resistir aos mais pesados trabalhos de levantamento, manuseio de materiais, escavação ou qualquer outra aplicação específica, a LS150 e a LS170 possuem uma grande variedade de acessórios que garantem mais versatilidade e produtividade.

Além de potência, produtividade, conforto e performance, essas máquinas possuem um sistema hidráulico de alta capacidade que fornece elevada força de desagregação e levantamento. Tudo isso com a força e a liderança global da New Holland, é claro.



Performance comprovada



MOTOR

As minicarregadeiras LS150 e LS170 vêm equipadas com motor New Holland de alta potência, totalmente adaptado ao tamanho e ao projeto da máquina. O exclusivo “Advanced Monitoring System” mantém o operador constantemente informado sobre as funções vitais da máquina, através de mostradores digitais e alarmes luminosos e sonoros. Queda de pressão do sistema hidráulico ou do óleo de lubrificação do motor, acionam, automaticamente, o desligamento da máquina após trinta segundos.

Essas máquinas possuem também um sistema de diagnóstico de falhas e código de segurança que impede que curiosos coloquem a máquina em risco. Além disso, as bombas hidrostáticas são acopladas diretamente ao volante do motor, o que permite um aproveitamento de 100% da potência disponível.

CONFORTO DO OPERADOR

Conforto e segurança são marcas registradas da New Holland. Por isso as minicarregadeiras LS oferecem grande espaço, excelente conforto, ampla visibilidade, fácil acesso, comandos e instrumentos bem posicionados e total segurança.

Operadores de qualquer tipo físico encontrarão facilmente a posição ideal de trabalho, pois o assento é anatômico, totalmente regulável, e as alavancas de controle da carregadeira são ajustáveis. Essas alavancas de controle servoassistido exigem pouco esforço, proporcionam operação precisa e reduzem o cansaço do operador. O painel de instrumentos na altura da visão do operador permite checagem rápida das diversas funções.

EIXOS

A elevada distância entre eixos e o centro de gravidade rebaixado conferem às minicarregadeiras New Holland excelente estabilidade, o que faz com que seu desempenho em terrenos irregulares seja inigualável. Oferecem, ainda, as maiores velocidades de deslocamento, o que diminui os tempos de ciclo.

MANUTENÇÃO

Foi tomado todo o cuidado para que as rotinas de manutenção não resultem em longos períodos de máquina parada. O compartimento do motor é dotado de painéis, traseiro e superior, articulados e de laterais removíveis, para rápido acesso a todos os níveis, filtros e bocais de abastecimento. Através do basculamento do assento, alcançam-se as bombas e os motores hidráulicos, as mangueiras e o motor de arranque. E, para uma intervenção mais profunda, a cabina pode ser totalmente basculada sem que seja necessário utilizar ferramentas especiais e desconectar mangueira ou chicote elétrico.

EQUIPAMENTO FRONTAL

O exclusivo conceito de braço “Super Boom” permite o levantamento da carga em linha reta, o que favorece o alcance de descarga, a visibilidade e o manuseio de cargas paletizadas. Com o sistema de engate rápido “Pick Up’n Go”, a troca de acessórios é feita de forma rápida e fácil: o braço é apoiado no chassi, o que elimina a torre de sustentação. Assim, a visibilidade, em qualquer direção, é incomparável.

