

553 / 562SL / 563 / 563SL / 673 / 673SL / 741 / 741SL

Carregadoras Frontais John Deere



Carregadoras Frontais John Deere

553 / 562SL / 563 / 563SL / 673 / 673SL / 741 / 741SL



Tubulação e mangueiras de óleo

O posicionamento das linhas e mangueiras hidráulicas é fundamental para garantir que o operador tenha uma visão clara da tarefa que está realizando. Por isso, as tubulações das Carregadoras John Deere são posicionadas debaixo dos braços de levante. Essa posição maximiza a visibilidade entre o capô e a Carregadora. Além disso, mangueiras hidráulicas de alta capacidade de pressão garantem confiabilidade e longa vida útil.



Posicionamento das mangueiras



Posicionamento das linhas hidráulicas

	553	562SL	563	563 SL	673	673 SL	741	741 SL
5055E	●							
5065E	●							
5075E	●							
5078E	●		●					
5085E	●	●	●					
5090E	●	●	●					
6110D			●	●	●	●		
6125D			●	●	●	●		
6110E			●	●	●	●		
6125E			●	●	●	●		
6110J			●	●	●	●		
6125J			●	●	●	●		
6130J					●	●		
6145J							●	●
6165J							●	●
6180J							●	●

● Uso limitado para pneus dianteiros de tamanho máximo: 11.2-24
SL - Autonivelante

A Carregadora 553 não é fisicamente compatível com pneus maiores que 11.2x24 R1

Sistema de engate universal

O sistema de engate universal é compatível com qualquer implemento frontal que siga a norma ISO. Esse sistema permite rápida e fácil troca de implementos, o engate é feito sem que o operador saia do trator e o desengate é rapidamente feito puxando a alavanca no lado esquerdo da Carregadora. Tudo para tornar seu dia mais simples e eficiente.

Sistema autonivelante

Os modelos 562, 563, 673 e 741 estão disponíveis com sistema autonivelante mecânico que mantém nivelada a concha (ou qualquer outro implemento) enquanto ergue ou baixa a Carregadora. Isso facilita o trabalho e aumenta o rendimento, uma vez que o operador não precisa se preocupar em manter o implemento nivelado. É a solução ideal para trabalhar com carregamento de materiais soltos (calcário, terra, areia, etc.) e empilhadora de paletes, pois previne a perda de material durante o carregamento.

Visibilidade

As Carregadoras John Deere são desenhadas para serem as mais eficientes e diminutas possíveis a fim de maximizar o campo de visão para o implemento, facilitando o trabalho com pás, lâminas, paletes, etc. Assim, as Carregadoras John Deere não são apenas produtivas, mas também muito agradáveis de trabalhar.

Acessórios frontais

As Carregadoras Frontais John Deere são equipadas de série com uma concha desenvolvida para facilitar a carga e a descarga. Opcionalmente, estão disponíveis lâmina, guincho para big-bag e empilhadeira de paletes. Consulte seu concessionário John Deere para saber mais.

Componentes da Carregadora Frontal

Uma Carregadora não deve ser grande ou pesada, do contrário, deve ser leve e eficiente para proporcionar agilidade e facilidade de uso. Por isso, cada componente visa a esse objetivo. Os braços de levante foram desenvolvidos para maximizar a visibilidade do operador e suportar anos de trabalho no campo. Os cilindros são desenhados para utilizar plenamente a capacidade hidráulica do trator e proporcionar rapidez nos ciclos de trabalho, resultando em maior eficiência.



Sistema de estacionamento

Proporciona facilidade e rapidez no estacionamento e desacoplamento da pá. O ponto de conexão possui ótima visibilidade do assento do trator, facilitando o correto e rápido encaixe da pá. Os braços de levante são posicionados de modo a evitar contato com o capô durante o engate e desengate. Os suportes de estacionamento são guardados dentro do tubo de torque, e não dobrados, para melhorar a visibilidade e evitar contato com os pneus.

- 1- Suporte de montagem
- 2- Cilindros de levante
- 3- Braços em aço de alta resistência
- 4- Tubo de torque compacto, permite maior agilidade de trabalho e melhor visibilidade.

553 / 562SL / 563 / 563SL / 673 / 673SL / 741 / 741SL

Carregadoras Frontais John Deere



Modelo	553	562SL	563	563 SL	673	673 SL	741	741 SL
Capacidade de levante à altura máxima de descarga (kg)	1.335	1.006	1.830	1.450	1.810	1.630	2.094	2.100
Capacidade de levante à altura máxima (kg)	900	1.051	1.280* - 1.310	1.500	1.280	1.720	1.302	1.832
Dimensões								
Altura máxima de elevação (mm)	3.094	3.330	3.287* - 3.400		3.680		4.450	
Altura livre com concha nivelada (mm)	2.886	3.136	3.200		3.485		4.250	
Altura livre com concha em descarga (mm)	2.408	2.295	2.459		2.815		3.420	
Profundidade de escavação (mm)	84	210	145	142	70	90	129	137
Alcance de descarga à altura máxima (mm)	1.052	973	1.260		1.480		720	
Alcance no nível do solo com concha nivelada (mm)	1.874	2.367	2.228		2.430		1.744	
Ângulo máximo de descarga	43°	72°	72°		74°		60°	
Retração no nível do solo	31°	43°	41°		43°		35°	
Concha								
Largura (mm)	1.850	1.850	2.150		2.150		2.450	
Capacidade (m³)	0,43	0,42	0,66		0,66		0,74	

*Modelo 563, em tratores SE, 4 cilindros
SL - Carregadora autonivelante



Use todo o potencial da sua Carregadora com os acessórios para Carregadoras Frontais Green System.

As especificações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso. Dezembro / 2013
Os produtos das fotos podem estar equipados com opcionais.
Valores referenciais podem sofrer alterações conforme a combinação de pneu e trator.