

STOLL



O NOVO
Solid 40-22 P.

STOLL Solid

Carregador frontal
versátil e rápido.



Elevamos a responsabilidade (para um novo nível) – O SOLID.

Conciso. Prático. Elegante. É o nosso SOLID. Este carregador frontal une design dinâmico à melhor funcionalidade e, claro, “Made in Germany”. Esteja entre os melhores, como sempre. Esteja com a STOLL.

Certifique-se de que a atribuição correta do braço oscilante à consola instalada no trator é respeitada; informações nas instruções de instalação, no número (...)



Home of Quality.



ELEGÂNCIA TANGÍVEL.
O nosso Solid.



Solid. O carregador polivalente.

Uma mão cheia de possibilidades de utilização – é o que o novo Solid lhe oferece em oito modelos diferentes: Adequado para tratores entre 45 e 135 CV, os carregadores frontais são facilmente operados e altamente fiáveis. Para o efeito, e como sempre na STOLL, estão disponíveis os acessórios originais para as suas necessidades!

Uma vez que os carregadores frontais Solid estão fabricados em aço de liga leve, são mais ligeiros e resistentes que outros. São mais rápidos e fáceis de manobrar. Além disso: adaptam-se a muitos tratores usados, pois a STOLL tem disponível amarrações para modelos de tratores antigos. Muitas explorações familiares e muitos pequenos agricultores ficam satisfeitos por a Stoll ter a solução indicada e os seus carregadores possam ser utilizados nos seus tratores usados.

A vantagem para si com o Solid: um autêntico STOLL com uma excelente relação qualidade/preço. Inspirado nos desejos dos nossos clientes, os engenheiros da STOLL conseguiram assim um produto que pode ser utilizado de forma funcional e flexível. Uma valorização visual e funcional para o seu trator.



**O SOLID é a solução perfeita para o seu trator usado.
Ligeiro e potente, permite infinitas possibilidades de utilização.
Um design elegante com uma excelente relação qualidade/preço.**





- + PARALELOGRAMA MECÂNICO
- + O MESMO ESPELHO DE ENGATE QUE OS CARREGADORES PROFILINE
- + EXTRAORDINÁRIOS ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO
- + PESO REDUZIDO - FABRICADO EM AÇO DE LIGA LEVE
- + DADOS DE POTÊNCIA MELHORADOS
- + VISUAL MODERNO
- + EQUIPAMENTOS OPCIONAIS: HYDRO-FIX, 3ª E 4ª FUNÇÃO E COMFORT-DRIVE
- + SISTEMA DE DESENGATE RÁPIDO E SIMPLES

Máximo rendimento em termos de potência e altura de elevação. Valores máximos em estabilidade e velocidade de carga. Confortável no funcionamento: o Solid foi especialmente desenvolvido para os desafios do dia-a-dia.

Design curvo e elegante.

O carregador Solid oferece multiplicidades de aplicações. Os carregadores são fáceis de manobrar e estão preparados para qualquer serviço. Sejam semi-profissionais, pequenos agricultores ou agricultores amadores, encontram no nosso SOLID o parceiro ideal para todos os serviços.

E tudo isto, claro, "Made in Germany". O nosso SOLID está preparado para tratores entre 45 e 135 CV a usar toda a sua força. Desenvolvemos novos produtos para oferecer mais segurança e conforto.



CLIC! E JÁ ESTÁ.

Com poucos movimentos rápidos, os carregadores frontais da STOLL podem ser instalados no trator. Para isso utilizam-se as escoras de estacionamento e as conexões hidráulicas rápidas. Tudo sem necessidade de ferramentas.



Sistema de engate do carregador ao trator. Rápido e seguro.

Há mais de três décadas que os carregadores frontais da STOLL podem ser instalados comodamente ao seu trator com a função Drive-In. O sistema de engate da STOLL e o seu funcionamento têm sido continuamente desenvolvidos para si. A boa notícia: mesmo com todos os melhoramentos, os carregadores são compatíveis, mesmo os que tenham mais de 30 anos!

Porque ficámos convencidos com as suas vantagens, o sistema inventado pela Stoll é sem dúvida um dos pontos fortes da marca. Para o trabalho diário é prioritário um sistema fiável.

De confiança comprovado durante todos estes anos, o sistema original de engate rápido do carregador ao trator da Stoll é uma mais valia.

Operacional em menos de dois minutos:



1 Ao engatar, o carregador frontal desliza na peça de montagem, até que os pernos tensores toquem na extremidade superior da calha deslizante.



2 Com o Hydro-Fix, todos os condutores hidráulicos podem ser ligados de uma vez ao trator. O carregador frontal é levantado ligeiramente para fixar os pernos tensores nos ganchos de retenção das calhas deslizantes.



3 A alavanca de bloqueio é pressionada para baixo e o carregador frontal é fixado em segurança na peça de montagem e já pode levantar o carregador frontal.



4 As escoras de estacionamento são facilmente reclináveis sem necessidade de ferramentas.

Suave e confortável com Comfort-Drive.

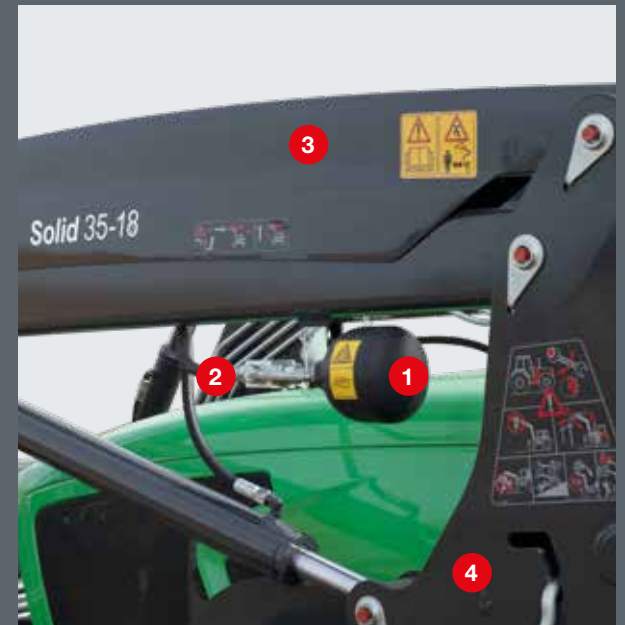
Condução suave também em terrenos irregulares, graças ao sistema de amortecimento Comfort-Drive

- Em estrada ou no campo: Onde quer que o terreno seja irregular, o Comfort-Drive é a solução! Sobretudo em terrenos sinuosos e em estrada a velocidades mais elevadas o nosso Comfort-Drive ajuda a eliminar os impactos.
- Este acessório é um recurso eficaz quando queremos reduzir o impacto das irregularidades do terreno. - O conforto para o operador aumenta e o trator também agradece.
- A saber: O acumulador hidráulico está montado entre a travessa basculante e o cilindro de elevação, estando, desta forma, totalmente protegido.
- Resultado: O Comfort-Drive é uma solução 100 % de confiança da STOLL.

Como funciona o Comfort-Drive?

Por baixo do braço oscilante do carregador frontal está instalado um reservatório de nitrogénio. Este é cheio com óleo por um lado e com nitrogénio por outro. As trepidações decorrentes da condução são aqui amortecidas, expandindo o óleo e comprimindo o nitrogénio. A vantagem: Na utilização diária, o Comfort-Drive é especialmente estável e eficiente.

Esta função reduz o impacto do carregador frontal e dos acessórios. Menos fadiga para o operador e menos desgaste para o trator.



O Comfort-Drive assenta de forma protegida entre a coluna e o braço do carregador. Pode ser ligado e desligado através de uma torneira.

- 1** Acumulador de nitrogénio
- 2** Torneira de fecho
- 3** Braço
- 4** Coluna de engate



Tudo controlado.

Montagem dos acessórios - apenas uma curta paragem



1 Com o espelho inclinado engatamos os "ganchos" de engate do acessório.



2 Recolhemos o acessório e de maneira automática, o acessório bloqueia.



3 Engatamos as tubagens hidráulicas da 3ª função.

Ângulo de inclinação superior



Mantém-se tudo dentro do balde: Graças ao extraordinário ângulo de inclinação, não existem perdas de material.

Ângulo de inclinação inferior



Assim, o balde fica completamente vazio - o ângulo com o balde reclinado para baixo proporciona uma descarga total.

3ª Função



Utilizar os acessórios hidráulicos originais é muito simples de com o Joystick multifunções - sem necessidade de outro comando.



Todos os acessórios com engate EURO são compatíveis com o Solid.



O espelho de engate "Skid steer" é específico para a gama FC compactline.

Devido aos ângulos de inclinação, o desempenho dos carregadores da Stoll é mais efectivo. Os ângulos variam em função dos modelos, podendo chegar aos 63 graus.

Acessórios o complemento perfeito para o Solid.

É um fã da tecnologia? O nosso Solid é o seu carregador ideal. Design elegante, estrutura robusta, ligeiro e rápido. Disponibilizamos todas as características, com a transparência necessária, para que seja um verdadeiro fã da tecnologia.

Porta paletes – carregar paletes facilmente. Graças à sua construção estável, pode levantar até 1000 kg. Adapte as patolas ao seu gosto conforme as suas necessidades.



Referência nº	Capacidade de carga em kg	Comprimento patolas em mm	Peso em kg				
Porta paletes							
3567980	1.000	1.000	113				
Espelho							
3567990	1.000	–	59				
Patolas (indicações por unidade)							
3570700	500	1.000	27				





Pinça para fardos plastificados – desta forma, os seus fardos plastificados não ficam danificados. A pinça para fardos plastificados não tem arestas afiadas e foi especialmente desenvolvida para transportar e carregar fardos plastificados.

N.º de referência	Amplitude de abertura em mm (máximo/mínimo)	Peso em kg					
3714810	1.400/800	114					

Para fardos redondos com ϕ de 0,80 m a 1,40 m, **3.º circuito de comando necessário**



Balde para materiais ligeiros – ideal para a utilização leve a média. Até mesmo os materiais soltos a granel são facilmente carregados.

N.º de referência	Largura em m	Volume acumulado em m³	Volume máximo em m³	Peso em kg			
3550490	1,40	0,45	0,36	99			
3550500	1,60	0,52	0,41	109			
3550510	1,85	0,61	0,48	131			
3550520	2,10	0,70	0,55	171			



Forquilha de fardos – Transporte fardos redondos e retangulares de forma simples e segura. Pode posicionar os dentes em 4 posições no espelho.

N.º de referência	Capacidade de carga em kg	Comprimento espigões em mm	Peso em kg				
3611810	700	2x800	68				
3608420	700	2x1.200	76				
Espelho							
3608430			58				
Espigões							
0476240		800	5				
Espigões							
1330130		1.200	9				

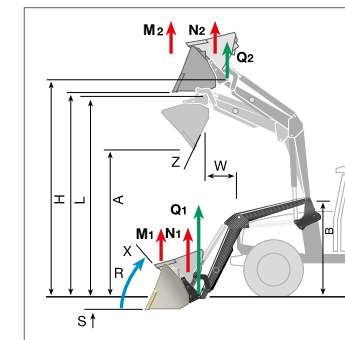
A forquilha de fardos foi desenvolvido para manusear fardos redondos e quadrados.

Os factos ainda não são suficientes? Então aqui ficam os dados técnicos para seu sucesso.

Fascinado pela tecnologia?

Todos os dados em resumo!

Solid	Modelo			30-16		35-18		38-20		40-22
				P	H	P	H	P	H	P
Adequado a tratores com potência kW/CV			kW PS	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Potência de elevação no ponto de rotação	em baixo em cima	Q1 Q2	daN	1.560 1.220		1.810 1.270		1.960 1.410		2.100 1.530
Potência de elevação (balde) 300 mm do ponto de rotação	em baixo em cima	N1 N2	daN	1.560 1.220	1.310 1.000	1.810 1.270	1.520 1.050	1.960 1.410	1.670 1.180	2.100 1.530
Potência de elevação (porta paletes) 900 mm do ponto de rotação	em baixo em cima	M1 M2	daN	1.560 1.220	990 740	1.810 1.270	1.160 780	1.960 1.410	1.300 890	2.100 1.530
Potência de carga 950 mm do ponto de rotação		R	daN	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Altura máxima no ponto de rotação (acessório)		H	mm	3.010		3.460		3.760		4.080
Altura de sobrecarga		L	mm	2.800		3.250		3.550		3.870
Altura em esvaziamento		A	mm	1.920		2.390		2.710		3.040
Comprimento (ao trator) em esvaziamento		W	mm	600		650		700		785
Profundidade de escavação		S	mm	210		210		210		210
Altura ao ponto de rotação dos braços		B	mm	1.400		1.660		1.780		1.930
Ângulo de inclinação (recolhido)	em baixo	X	° Grad	43		43		46		46
Ângulo de inclinação (esvaziado)	em cima	Z	° Grad	63		63		58		58
Capacidade da bomba			l/min.	50		50		50		60
Tempo de elevação			sek.	4		4		5		5
Tempo de recolha, (acessório)	em baixo		sek.	1,5		1,5		1,5		1,5
Tempo de abertura (acessório)	em cima		sek.	1,7		1,7		1,7		1,7
Peso do carregador sem acessórios			kg	315	275	335	290	355	315	395



Os valores indicados são valores médios. Em função do tipo de trator podem sofrer alterações.
 * Devido ao perigo de capotamento do trator, é obrigatório o uso de um peso traseiro adequado.

Cálculos efetuados com 195 bar de pressão hidráulica!



MowersIbérica

Pol. Ind. "El Clavillo". C / Río Oca 8-14
09195 Villariego - BURGOS
Tel: +34 (0) 947 / 10 16 02
info@mowersiberica.com

www.mowersiberica.com