



**STOLL**

Solid

**STOLL** Solid



Un campione di versatilità.  
**Per ogni evenienza.**

# Ci facciamo carico di tutto (ad un nuovo livello) – SOLID.

Concreto. Stabile. Elegante. Questo è il nostro SOLID. Il braccio di sollevamento dal design dinamico presenta le migliori funzionalità, il tutto ovviamente made in Germany. Accontentatevi solo del meglio. Scegliete STOLL.

Si prega di osservare assolutamente il corretto abbinamento del braccio oscillante alla console montata al trattore.  
Maggiori informazioni sono contenute nelle istruzioni di montaggio al punto (...)



Home of Quality.



ELEGANZA CONCRETA.  
Il nostro Solid.



# Solid.

## Un campione di versatilità.

Il nuovo Solid in otto modelli diversi offre svariate possibilità di utilizzo: abbinato a trattori da 45 a 135 CV, è semplice da utilizzare e assolutamente affidabile. E, come sempre con STOLL, avete a disposizione gli attrezzi adatti alle vostre esigenze!

I caricatori frontali Solid, pur essendo estremamente leggeri, danno il meglio di sé su terreni collinari. E inoltre: si adattano a molti trattori usati, perché STOLL pensa oltre le generazioni. I nuovi caricatori frontali che si adattano ai trattori esistenti sono pensati per le aziende a conduzione familiare e coloro che svolgono il mestiere di agricoltore come seconda attività.

Il vantaggio di Solid per il cliente: un vero STOLL a un ottimo rapporto qualità/prezzo. Dopo aver ascoltato le esigenze dei nostri clienti, gli ingegneri STOLL hanno creato un prodotto che è al contempo funzionale e flessibile nell'uso. Il completamento ideale per il vostro trattore in fatto di estetica e funzionalità.



**SOLID è il non plus ultra per i trattori usati. Un peso leggero con prestazioni di tutto rispetto e possibilità di impiego pressoché illimitate. Un design elegante con un eccellente rapporto qualità/prezzo.**





- + PARALLELOGRAMMA MECCANICO
- + STESSO SISTEMA DI ATTACCO DEI CARICATORI FRONTALI PROFILINE
- + ECCEZIONALE ANGOLO DI INCLINAZIONE E DI SCARICO
- + PESO RIDOTTO
- + PRESTAZIONI MIGLIORATE
- + ESTETICA MODERNA
- + POSSIBILI ALLESTIMENTI: PARTE SUPERIORE HYDRO-FIX, 3° + 4° CIRCUITO DI COMANDO E COMFORT DRIVE
- + POSSIBILITÀ DI VERNICE SPECIALE

Ottimi risultati in termini di altezza e forza di sollevamento. Stabilità e velocità di carico eccellenti. Comfort di utilizzo: i caricatori frontali Solid sono stati appositamente sviluppati per le esigenze dei professionisti.

# Un vero talento. Dall'estetica impeccabile.

Il nostro cuore batte per gli agricoltori. E batte anche per coloro che ogni giorno lavorano con i nostri prodotti e mettono impegno e passione in quello che fanno. Semiprofessionisti, seconde attività o agricoltori per hobby troveranno nel nostro SOLID il partner ottimale quando si tratta di sollevare, afferrare o caricare.

E ovviamente con la qualità Made in Germany. I nostri SOLID consentono ai trattori da 45 a 135 CV di dispiegare tutta la loro potenza. Noi diamo il meglio perché i nostri caricatori diano il meglio !!



**ZAC! ECCO FATTO.**

**Il caricatore frontale STOLL si aggancia e si sgancia con pochi movimenti. Grazie ai piedini di appoggio regolabili senza attrezzi e al collegamento idraulico accoppiabile in pressione.**



# Un miracolo da generazioni. Il sistema di attacco.

Da oltre tre decenni i caricatori frontali STOLL si montano comodamente sui vostri trattori. E questo grazie al sistema Drive-in. Costantemente svolgiamo ricerca per migliorare i nostri caricatori e ottimizzarne il funzionamento. Con tutti i miglioramenti che ci sono stati, la buona notizia è che una cosa non è cambiata: la soluzione d'attacco.

Perché siamo convinti della sua praticità. E perché così il vostro nuovo caricatore frontale si adatterà perfettamente alla nostra collaudata console. Questo sistema attualmente fa parte della dotazione base di un caricatore frontale.

Con un'affidabilità testata oltre 250.000 volte nell'uso. E tutto questo è un'invenzione di STOLL. Qualità originale STOLL. Di generazione in generazione.

Pronto all'uso in meno di due minuti:



**1** Durante l'aggancio il caricatore frontale scorre sull'elemento di connessione fino a quando il perno di bloccaggio tocca l'estremità superiore della guida di scorrimento.



**2** Con Hydro-Fix tutti i tubi idraulici possono essere collegati al trattore simultaneamente. Il caricatore frontale viene sollevato leggermente per fissare il perno di bloccaggio nel gancio di blocco della guida di scorrimento.



**3** Abbassando la leva di bloccaggio il caricatore frontale viene fissato saldamente all'elemento di montaggio. Per poi essere sollevato ulteriormente.



**4** I piedini di appoggio si aprono e si chiudono senza attrezzi.

# Comodi alla guida con Comfort Drive.

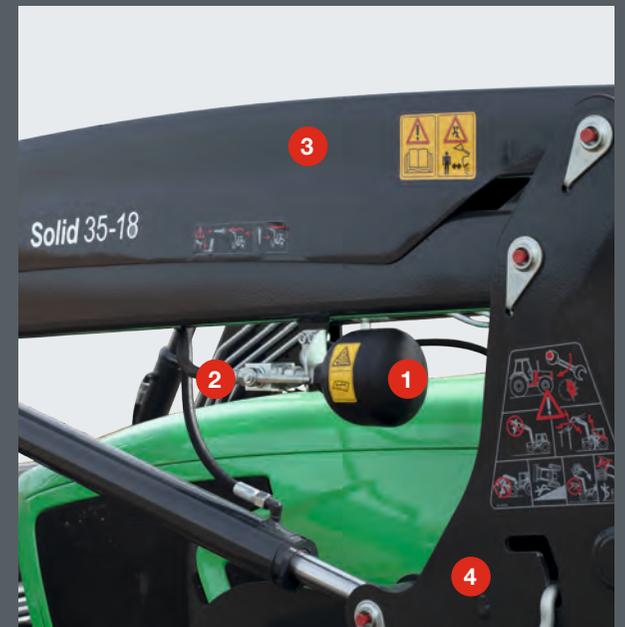
## Guida confortevole anche su terreni sconnessi, grazie al sistema di sospensioni Comfort Drive

- Su strada o nei campi: su qualsiasi terreno irregolare Comfort Drive garantisce un viaggio confortevole. In particolare in presenza di terreni ondulati e circolazione su strada veloce il nostro Comfort Drive aiuta ad assorbire gli urti.
- Questa funzione accessoria assorbe le vibrazioni di caricatore e attrezzo: in questo modo il veicolo è protetto. E anche la schiena del conducente ringrazia.
- Nota bene: L'accumulatore idraulico è montato tra il longherone del braccio di sollevamento e il cilindro di sollevamento ed è quindi ben protetto.
- In breve: Comfort Drive è una soluzione d'eccellenza di STOLL.

## Come funziona Comfort Drive?

Un accumulatore ad azoto è posizionato sotto il braccio del caricatore. L'accumulatore contiene in parte azoto e in parte olio. Le vibrazioni prodotte durante la marcia vengono ammortizzate dall'olio che si espande e prende il posto dell'azoto. Nell'utilizzo quotidiano il Comfort Drive è particolarmente stabile e efficace.

**Questa funzione accessoria assorbe le vibrazioni di caricatore e attrezzo: in questo modo il veicolo è protetto. E anche la schiena del conducente ringrazia.**



Il Comfort Drive si trova ben protetto tra il triangolo di attacco e il braccio del caricatore. E può essere attivato e disattivato mediante la valvola di arresto.

- 1 Bolla di azoto
- 2 Valvola di arresto
- 3 Braccio del caricatore
- 4 Triangolo d'attacco



# L'attrezzo in pugno.

Aggancio dell'attrezzo: un velocissimo pit stop.



**1** Avvicinamento all'attrezzo terminale.



**2** Inclinazione dell'attrezzo – il blocco di sicurezza si incastra automaticamente.



**3** Innesto del collegamento idraulico.

## Angolo di inclinazione



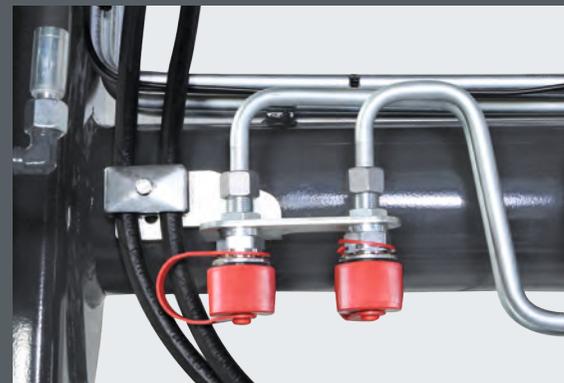
Nessuna perdita di carico: grazie all'eccezionale angolo di inclinazione.

## Angolo di scarico



La pala si svuota completamente: l'angolo di scarico dell'attrezzo consente di lavorare in modo efficiente.

## Terzo circuito di comando



Utilizzo efficace degli attrezzi idraulici: grazie al terzo circuito di comando non servono ulteriori apparecchi di comando.



Tutti gli attrezzi con attacco Euro sono adatti per i telai ad aggancio rapido a norma Euro.



Il telaio ad aggancio rapido Skid Steer offre la visuale libera sull'attrezzo ed è ideale per lavorare con il puntale per balle o la forca pallet.

**In termini di angolo di inclinazione e di scarico STOLL si contraddistingue dagli altri produttori. Tra i modelli di questa categoria il Solid, con un angolo di inclinazione fino a 46 gradi e un angolo di scarico di massimo 63 gradi si distingue.**

# Il programma di attrezzi - il completamento perfetto di Solid.

Oltre allo sforzo fisico del lavoro quotidiano, per i nostri clienti è importante anche l'aspetto razionale legato alle cifre, ai dati e ai fatti. Noi vi offriamo la trasparenza necessaria.

**Forca pallet** – per caricare con facilità i pallet. Grazie alla sua particolare stabilità costruttiva la forca pallet è in grado di sollevare fino a 1.000 kg. La distanza tra i denti è inoltre regolabile a piacere.



N° ordine	Potenza di carico in kg	Lunghezza denti in mm	Peso in kg				
<b>Forca pallet</b>							
3567980	1.000	1.000	113				
<b>Telaio</b>							
3567990	1.000	–	59				
<b>Denti per forca pallet (informazione per pezzo)</b>							
3570700	500	1.000	27				





**Pinza per balle fasciate** – movimentata le balle fasciate senza danneggiarle. Non ha spigoli vivi ed è stata appositamente sviluppata per il trasporto e il carico delle balle fasciate.

N° ordine	Angolo di apertura in mm (più grande/ più piccolo)	Peso in kg					
3714810	1 400/800	114					

Per rotoballe di ø da 0,80 m a 1,40 m, è necessario il 3° circuito di comando



**Benna per materiali leggeri** – ideale per lavori da leggeri a mediamente pesanti. Consente di caricare senza problemi anche materiale sfuso.

N° ordine	Larghezza in m	Volume ammucchiato in m³	Volume rimosso in m³	Peso in 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			



**Forca per balle** – una forca per tutti i tipi di balle. Consente di trasportare in modo semplice e sicuro rotoballe e balle quadrate. I denti possono essere posizionati sul telaio in 4 posizioni, a seconda del tipo di utilizzo.

N° ordine	Potenza di carico in kg	Lunghezza denti in mm	Peso in kg				
3611810	700	2x800	68				
3608420	700	2x1.200	76				
<b>Telaio</b>							
3608430			58				
<b>Denti</b>							
0476240		800	5				
<b>Denti</b>							
1330130		1.200	9				

Il puntale per balle è stato sviluppato per la movimentazione delle balle rotonde e quadrate.

I fatti non bastano?  
Qui trovate altro.

# Siete fanatici della tecnologia?

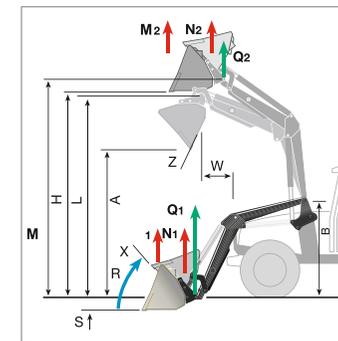
## Ecco una panoramica di tutti i dati tecnici!

Solid				28-14	30-16		35-18		38-20		40-22
Tipo				P	P	H	P	H	P	H	P
Adatto per trattori con potenza kW / CV			kW CV	29-44 40-60	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Forza di sollevamento sul punto di rotazione dell'attrezzo	giù su	Q1 Q2	daN	1.400 900	1.560 1.220		1.810 1.270		1.960 1.410		2.100 1.530
Forza di sollevamento 300 mm dal punto di rotazione	giù su	N1 N2	daN	1.400 900	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
Forza di sollevamento 900 mm dal punto di rotazione	giù su	M1 M2	daN	1.400 900	1.560 1.220	990 740	1.810 1.270	1.160 780	1.960 1.410	1.300 890	2.100 1.530
Forza di scavo 900 mm dal punto di rotazione		R	daN	1.370	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Altezza massima di sollevamento nel punto di rotazione dell'attrezzo		H	mm	2.760	3.010		3.460		3.760		4.080
Altezza di carico (H-210)		L	mm	2.550	2.800		3.250		3.550		3.870
Altezza di scarico alla benna		A	mm	1.365	1.920		2.390		2.710		3.040
Traslazione		W	mm	550	600		650		700		785
Profondità di scavo		S	mm	210	210		210		210		210
Altezza attacco		B	mm	1.399	1.400		1.660		1.780		1.930
Angolo di inclinazione	giù	X	° gradi	41	43		43		46		46
Abkippwinkel	su	Z	° gradi	72	63		63		58		58
Potenza della pompa			l / min.	50	50		50		50		60
Tempo di sollevamento			Sec.	3	4		4		5		5
Tempo di inclinazione, attrezzo	giù		Sec.	1,4	1,5		1,5		1,5		1,5
Tempo di scarico, attrezzo	su		Sec.	1,6	1,7		1,7		1,7		1,7
Peso, caricatore senza attrezzo			kg	345	315	275	335	290	355	315	395

I valori dati sono medie. Secondo il tipo di trattore, tali valori possono essere più alti o più bassi.

\* A causa del rischio di ribaltamento, il caricatore può essere utilizzato solo in presenza di idonea zavorra posteriore sul trattore.

Calcolati alla pressione idraulica di 195 bar!







Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH  
Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede  
Telefona: +49 (0) 53 44 / 20-222  
Fax: +49 (0) 53 44 / 20-49182

[www.stoll-germany.com](http://www.stoll-germany.com)