

COMPACTLINE



CARICATORE FRONTALE
DA PICCOLO A GRANDE!



STOLL
Gli specialisti dei caricatori.



UN VALORE AGGIUNTO PER I PICCOLI TRATTORI

Spazi angusti, superfici minime, strade strette. I piccoli trattori sono a loro agio in queste situazioni. E' tutta una questione di manovrabilità, potenza e resistenza.

State usando un trattore piccolo ? Siete contoterzisti, addetti a lavori pubblici, avete una piccola attività agricola, un allevamento di cavalli, azienda frutticola o semplicemente produce vino?

Sicuramente saprete che un piccolo trattore fa al caso vostro solo se combinato con un caricatore frontale adatto. Preferibilmente, uno di qualità: cioè uno STOLL CompactLine.

» Ecco l'intera gamma: come tutti gli altri, anche i nuovi FC 150 hanno l'attacco Skid Steer, per il corrispondente programma di attrezzi terminali. Flessibilità e versatilità sono requisiti per noi molto importanti. «

STOLL combina tecnologia ed esperienza, ciò che i clienti chiedono oggi! La linea CompactLine offre una vasta scelta di modelli che copre dai trattori più piccoli tra i 15 e 25 CV a quelli più potenti, di circa 60 CV, dove è possibile montare l'FC 550.



LA QUALITÀ DERIVA DALL'ESPERIENZA

Chi opta per uno STOLL sa che la tecnologia per noi è un requisito importante. Affidabilità, eccellente qualità e visibilità, sono caratteristiche distintive della linea CompactLine.

» **I clienti della Linea CompactLine vogliono qualità – quando investono in un caricatore vogliono qualcosa di ben fatto !** «

- Grande potenza di carico grazie ai pistoni a doppio effetto
- Elevato comfort, grazie alla visualizzazione dell'angolazione dell'attrezzo
- Semplici operazioni di collegamento e scollegamento del caricatore
- Stabilità: il tubo trasversale di collegamento è passante nei bracci
- Sistema di parcheggio di facile utilizzo, senza l'ausilio di attrezzi
- Gamma estremamente varia di attrezzi terminali, per tutte le necessità
- Può inoltre essere accessorizzato con un equipaggiamento pratico come la 3° funzione idraulica, comfort drive e il dispositivo di sicurezza antiabbassamento
- Telaio ad aggancio rapido Skid Steer



- 1 Aggancio e sgancio rapido
- 2 Pistoni di sollevamento a doppio effetto per elevata capacità di lavoro
- 3 Angoli di imbennamento e sbennamento ampi, con indicatore dell'inclinazione dell'attrezzo terminale
- 4 Autolivellamento meccanico i caricatori serie P
- 5 Tubo trasversale di collegamento passante, nei bracci, per una maggiore stabilità
- 6 Possibilità della 3° funzione idraulica
- 7 Piedini di parcheggio sicuri, affidabili e di semplice utilizzo – non sono necessari attrezzi
- 8 Telaio per l'attrezzo terminale estremamente robusto



COMPATTO PUÒ ANCHE ESSERE COMODO!



Il nostro scopo è quello di offrire caricatori frontali con il massimo comfort, utilizzo intuitivo, nella classe dei caricatori compatti. Longevità e qualità sono requisiti essenziali.

Dato che siete dei professionisti in ciò che fate, noi ci siamo impegnati a raggiungere il massimo in funzionalità e caratteristiche, per consentirvi di focalizzarvi sui vostri obiettivi.

STOLL Sistem Swivel In di aggancio e sgancio

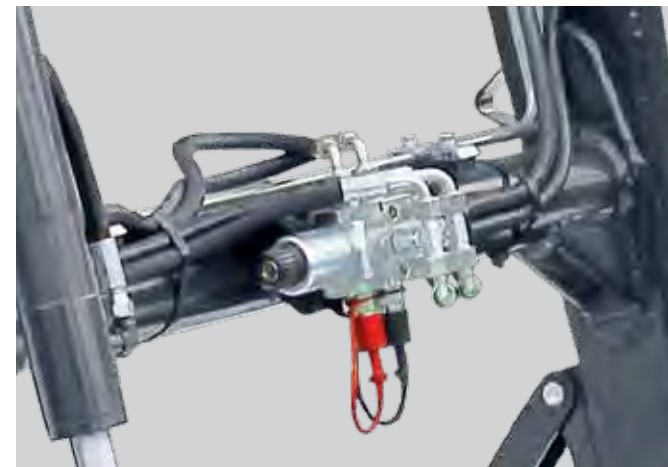


Grazie allo speciale sistema il caricatore e il trattore sono saldamente collegati tra loro.



In poche mosse il caricatore può essere parcheggiato: a colonna di attacco viene tolta dall'attacco, i piedini di parcheggio abbassati e i tubi idraulici disconnessi. Più facile di così !

3° circuito idraulico



Per un comodo utilizzo degli attrezzi terminali con funzione idraulica quali pinza, benna con trattenitore, ecc.

Dispositivo anti abbassamento



Il dispositivo anti abbassamento è conforme ai requisiti EN 12525/A .



STRADE SCONNESSE -NESSUN PROBLEMA CON IL COMFORT DRIVE



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

- Ovunque voi siate, su strade o in campo, se il terreno è sconnesso il Comfort Drive può essere utilizzato.
- Questa funzione ha lo scopo di attutire le vibrazioni che si generano durante il trasporto su superfici sconnesse. I benefici sono meno stress per la macchina, il trattore e la schiena dell'operatore !
- Dal momento che l'accumulatore del Comfort Drive é situato sotto il braccio, la visibilità è sempre ottimale.
- In conclusione: Il Comfort Drive è un'ottima soluzione STOLL.

Come funziona il Comfort Drive?

Un accumulatore ad azoto è posizionato sotto il braccio del caricatore. L'accumulatore in parte contiene azoto e in parte l'olio. La pressione che si genera durante il trasporto, viene trasmessa all'azoto che, comprimendosi, attutisce le vibrazioni.

L'attacco di un attrezzo terminale diventa come un velocissimo Pit Stop



1 avvicinamento all'attrezzo terminale e connessione



2 Inclinazione dell'attrezzo terminale



3 Bloccaggio dell'attrezzo

Telaio di aggancio rapido Skid Steer



Il telaio di aggancio rapido Skid Steer per tutti i caricatori della serie CompactLine, rende molto più facile e veloce la sostituzione del terminale.



VASTA SCELTA, NEL PROGRAMMA DI ATTREZZI PER I CARICATORI DELLA LINEA COMPACTLINE

Ideale in ogni situazione – La linea CompactLine convince anche in spazi ridotti:

- Gli attrezzi STOLL, a prescindere dalla funzione che svolgono, offrono grande affidabilità e semplicità d'uso, anche nelle condizioni più difficili !
- L'operatore dispone della massima visibilità dell'area di lavoro e tutti gli attrezzi sono dotati di attacchi Skid Steer.
- Anche i trattori più piccoli possono essere sfruttati al meglio delle loro possibilità. Pesi ridotti e linea compatta, sono due delle caratteristiche che rendono i nostri caricatori della linea CompactLine eccezionali.

Benna – per tutti i tipi di lavoro

	Codice	Larghezza in m	Altezza in m	Profondità in m	Volume rimosso in m³	Volume m³ (ammucchiato)	Peso in kg	
	3634460	1,22	0,45	0,46	0,15	0,17	70	
	3533440	1,22	0,57	0,60	0,18	0,21	100	
	3495570	1,40	0,57	0,60	0,21	0,24	108	
	3478580	1,57	0,57	0,60	0,27	0,31	118	
	3478590	1,74	0,57	0,60	0,30	0,35	130	
Richiesta la terza funzione idraulica								

Benna 4 in 1 – quattro funzioni in un solo attrezzo, carico, livellamento, presa e svuotamento rapido

	Codice	Larghezza in m	Volume m³ (ammucchiato)	Peso in kg				
	3490770	1,40	0,19	145				
	3490780	1,57	0,22	160				
Richiesta la terza funzione idraulica								



Benna con trattenitore – Pinza universale, grazie al fondo chiuso anche materiale bagnato può essere trasportato

	Codice	Larghezza in m	Altezza in m	Profondità in m	Attrezzi per balloni mm	Peso in kg		
	3535300	1,20	0,67	0,60	950	115		
	3535310	1,45	0,67	0,60	950	130		
Richiesta la terza funzione idraulica								

Forca con trattenitore – ideale per recuperare e caricare letame , compost , arbusti e insilato

	Codice	Larghezza in m	Altezza in m	Profondità in m	Larghezza di apertura mm	Peso in kg		
	3535320	1,20	0,69	0,61	950	120		
	3535330	1,45	0,69	0,61	950	135		
Richiesta la terza funzione idraulica								

Forca con trattenitore – un classico per il forestale e la manutenzione del paesaggio. Con i suoi denti resistenti, è in grado di afferrare tronchi e materiale ingombrante

	Codice	Larghezza in m	Attrezzi per balloni mm	Peso in kg				
	3508220	1,15	870	130				
Richiesta la terza funzione idraulica								

Forca Letame – per il carico di letame e compost

	Codice	Larghezza in m	Altezza in m	Profondità in m	Peso in kg			
	3509620	1,21	0,56	0,67	68			
	3535290	1,45	0,56	0,67	79			
Richiesta la terza funzione idraulica								



Forca per balloni – ideale per movimentazione di balle in luoghi stretti, come le stalle

	Codice	Denti lungh mm	Peso in kg					
	3486330	800	60					
	Telai							
	3486100	–	36					
	Dente per balloni (Informazione per pezzo)							
	3486320	800	12					
	Opzionale dente per forca HS (Informazione per pezzo)							
	3486290	800	12					

Forca Pallet – un classico per il carico di bancali

	Codice	Potenza di trasporto in kg	Denti lungh mm	Peso in kg				
	3486070	1.000	800	60				
	Telai							
	3486100	500	–	36				
	Dente per forca (Informazione per pezzo)							
	3486290	500	800	12				
	Opzionale dente per balloni (Informazione per pezzo)							
	3486320	800	800	12				

Trattenitore idraulico – Ideale per completare la forca pallet

	Codice	Attrezzi per balloni mm	Peso in kg					
	3520780	870	40					
Per CompactLine (da ordinare separatamente) Richiesta la terza funzione idraulica								

Pinza posteriore – per il carico e la presa individuale

	Codice	Larghezza in m	Ampiezza in mm (max)	Peso in kg				
	3556810	0,29	750	115				
	Pinza senza braccio (può essere combinata con il braccio dell'escavatore)							
	3611140							
	Rotatore opzionale							
	3601520							
	Richiesta la terza funzione idraulica							

Escavatore – scava in profondità fino a 1,16m

	Codice	Larghezza in m	Profondità di esercizio sotto terra (m)	Angolo di rotazione	Peso in kg			
	3557480	0,30	1,16	118 °	105			
	Scavatore senza braccio							
	3611160							
	Scavare un fosso							
	3599580	0,80						
	Richiesta la terza funzione idraulica							

Adattatore a tre punti – per il montaggio posteriore

	Codice	Capacità di carico in Kg	Peso in kg					
 NUOVO	3601100	500	38					

Attacco sul telaio Euro Skid – Montaggio accessori con attacchi Euro, su agganci Skid Steer

	Codice	Peso in kg						
	3547310	23,5						

Adattatore per caricatore frontale John Deere – Qualità STOLL su caricatori compatti JD

	Codice	Peso in kg						
	3571680	30						



SIETE DEI FAN DELLA TECNOLOGIA?
TUTTI I DATI TECNICI IN UN'OCCHIATA !

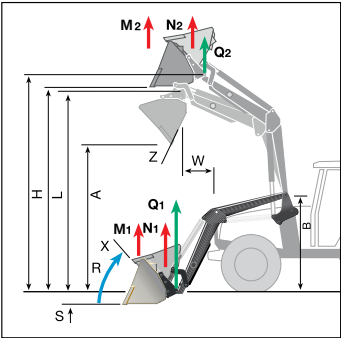


FC-P-braccio caricatore – con guide meccaniche parallele

FC-H-braccio caricatore senza movimento parallelo

FC CompactLine				FC 150			FC 250		FC 350		FC 450		FC 550	
Tipo				L	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H
Idoneo per trattori con potenza kW / CV			kW CV	11-18 15-25			7-22 10-30		15-37 20-50		26-40 35-55		29-44 40-60	
Peso del trattore			kg	700-1000			800-1300		1.100-1.600		1.500-2.000		1.800-2.300	
Potenza di sollevamento sul punto di rotazione dell'attrezzo	giu' su'	Q1 Q2	daN	435 350			640 * 540		950 * 790		970 * 920		1.170 * 1.120	
Potenza di sollevamento (benna) 300 mm prima del punto di rotazione	giu' su'	N1 N2	daN	335 265	390 310	335 265	570 480	510 420	850 710	760 630	870 820	800 740	1.050 1.010	980 910
Potenza di sollevamento (pallet) 700mm prima del punto di rotazione	giu' su'	M1 M2	daN	260 200	365 295	260 200	540 450	410 330	800 670	610 490	820 780	650 590	990 950	810 730
Potenza di frammentazione 750 mm prima del punto di rotazione		R	daN	370	560	590	850	600	960	960	1.010	920	1.430	
Potenza di sollevamento massima nel punto di rotazione dell'attrezzo		H	mm	2000			2.290		2.435		2.590		2.800	
Altezza di carico		L	mm	1875	1845	1845	2.130		2.275	2.260	2.425		2.630	
Altezza di chiusura		A	mm	1.640	1.340	1.400	1.510	1.580	1.655	1.670	1.805	1.840	2.020	
Ampiezza di distribuzione		W	mm	500	220	440	250	550	250	350	300	550	500	
Profondità di scavo		S	mm	50	75	75	85		105		110		120	
Punto di rotazione oscillante		B	mm	998			1.196		1.196		1.216		1.276	
Angolo di inclinazione	giu'	X	° grado	25	48	37	40	39	38		41		41	
Angolo di ribaltamento	su'	Z	° grado	29	71	50	80	53	74	65	74	50	70	
Potenza della pompa			l/min.	15			20		25		30		40	
Velocità di alzata su'			sec.	2,5			2,7		3,4		3,3		3,2	
Tempo di inclinazione, attrezzo	giu'		sec.	1,1	1,4	1,2	1,5	1,1	1,1		1,3		1,1	
Tempo di ribaltamento, attrezzo	su'		sec.	1,7	2,0	1,8	2,1	1,7	1,6		2,0		1,8	
Peso, oscillazione di carico senza attrezzo			kg	105	165	145	205	185	230	210	270	250	290	270

I valori riportati sono medie. I dati possono variare, a seconda del modello di trattore.
Per il modello FC 150 la pressione idraulica è di 140 bar, per tutti gli altri modelli è di 170 bar.
* In considerazione del pericolo di ribaltamento del trattore, è ammesso l'uso dei caricatori frontali solo in combinazione con un corrispondente peso posteriore adatto.



Accessori	Codice					
		FC 150 H/P	FC 250 H/P	FC 350 H/P	FC 450 H/P	FC 550 H/P
Benna 1,22 Skid Steer	3533440		•	•		
Benna 1,22 Skid Steer	3634460	•	•			
Benna 1,40 m Skid Steer	3495570			•	•	
Benna 1,57 m Skid Steer	3478580			•	•	•
Benna 1,74 m Skid Steer	3478590				•	•
Benna con pinza 1,20 m Skid Steer	3535300	•	•	•	•	
Benna con pinza 1,45 m Skid Steer	3535310			•	•	•
Forca con trattenitore 1,20 m Skid Steer	3535320	•	•	•	•	
Forca con trattenitore 1,45 m Skid Steer	3535330			•	•	•
Benna ramaglie Skid Steer	3508220	•	•	•	•	•
Forca per balle Skid Steer	3486330	•	•	•	•	•
Forche da pallet complete di Skid Steer	3486070	•	•	•	•	•
Telaio per forca	3486100	•	•	•	•	•
Denti sciolti per telai da pallet	3486290	•	•	•	•	•
Denti sciolti per telai da balle	3486320	•	•	•	•	•
Trattenitore idraulico	3520780	•	•	•	•	•
Forca per letame 1,21 m Skid Steer	3509620	•	•	•	•	•
Forca per letame 1,45 m Skid Steer	3535290		•	•	•	•
Benna multifunzione (4-in-1) 1,40 m Skid Steer	3490770		•	•	•	•
Benna multifunzione (4-in-1) 1,57 m Skid Steer	3490780				•	•
Pinze posteriori Skid Steer	3556810			•	•	•
Benna a cucchiaio Skid Steer	3557480			•	•	•

Ci si riserva il diritto di apportare modifiche. Parte delle immagini si riferisce ad attrezzature speciali opzionali. I caricatori frontali devono essere sempre riposti con l'apposito attrezzo. In questa figura, per ragioni meramente illustrative, l'attrezzo non è stato collocato. Gli accessori ed i componenti STOLL sono forniti esclusivamente ai fini del funzionamento previsto con caricatori frontali STOLL.



Ci si riserva il diritto di apportare modifiche. Parte delle immagini si riferisce ad, attrezzature speciali opzionali.



STOLL

Gli specialisti dei caricatori.

Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH
Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede
Telefon: +49 (0) 53 44 / 20-0 | Fax: +49 (0) 53 44 / 20-182
E-Mail: csc-teamsales@stoll-germany.com
Internet: www.stoll-germany.com

STOLL online:

Segui STOLL su Facebook, instagram o YouTube.
www.facebook.com/STOLLFrontloader
www.instagram.com/STOLLFrontloader
www.youtube.com/STOLLFrontloader