

STOLL



STOLL CompactLine



Un concentrato di forza e intelligenza.
La classe compatta.

Sono le piccole cose della vita
che ci fanno andare avanti.



Home of Quality.

Un valore aggiunto. Per piccoli trattori.

Spazi angusti, superfici minime, strade strette. I trattori compatti sono nel loro elemento. Perché sono in grado di coniugare manovrabilità, potenza e resistenza.

Siete anche voi tra gli estimatori di questi concentrati di potenza? Lavorate come addetti ai lavori pubblici o contoterzisti? Gestite con cura una piccola attività agricola, un allevamento di cavalli all'avanguardia, un'azienda frutticola o siete un importante viticoltore? Sicuramente saprete che la perfezione in questi settori si raggiunge solo abbinando un trattore compatto a un caricatore frontale adatto. Preferibilmente di eccezionale qualità: come uno STOLL CompactLine!

STOLL è in grado di coniugare la competenza tecnica con l'esigenza principale dei suoi clienti: ovvero la manovrabilità. La linea STOLL CompactLine offre un'ampia scelta di modelli. Dal piccolissimo braccio di sollevamento per trattori da 15 a 25 c.v. fino ai modelli più grandi FC 550. Per trattori di circa 60 c.v. Compatti, ma performanti!





Se così dev'essere, così sia: anche il nuovo FC 150 dispone, come i suoi "fratelli" più grandi, di un telaio porta-attrezzi Skid Steer per la gamma abbinata di attrezzi. Perché siamo molto attenti alla flessibilità e alla versatilità.



- 1 Gancio e sgancio con il sistema Drive-In.
- 2 Grande capacità di sollevamento grazie ai pistoni a doppio effetto.
- 3 Angoli di imbennamento e sbennamento ampi con indicatore dell'inclinazione dell'attrezzo terminale.
- 4 Parallelogramma meccanico per i caricatori della serie P.
- 5 Traversa integrata nei longheroni per una maggiore stabilità.
- 6 Possibilità di 3° circuito di comando.
- 7 Sistema di parcheggio sicuro e affidabile di facile utilizzo, senza l'ausilio di attrezzi.
- 8 Telaio ad aggancio rapido con dispositivo per il bloccaggio degli attrezzi azionabile da entrambi i lati.

Il know-how è la somma di conoscenza e esperienza. Questo know-how confluisce da oltre 50 anni nello sviluppo dei nostri caricatori frontali. Un concentrato di conoscenza al vostro servizio.

La qualità è frutto del know-how.

Chi sceglie un prodotto STOLL sa che può fare affidamento sulla somma delle nostre competenze tecnologiche. Elevata sicurezza di impiego, eccezionale qualità, ottima visuale grazie alla progettazione accurata, uniti a una tecnologia intelligente: tutto questo è la linea CompactLine.

- Elevata potenza di carico grazie ai pistoni di sollevamento a doppio effetto.
- Massimo comfort per il conducente con l'indicatore dell'angolo dell'attrezzo.
- Attacco e stacco rapidi e facili con il sistema Drive-In.
- Massima stabilità: la traversa è inserita nei longheroni e saldata su entrambi i lati.
- Il sistema di parcheggio si utilizza facilmente senza attrezzi.
- Il telaio ad aggancio rapido Skid Steer ha un dispositivo per il bloccaggio degli attrezzi azionabile da entrambi i lati.
- Adatto per tutte le situazioni: grazie alla gamma di attrezzi specifica per questa serie.
- Può inoltre essere accessorizzato con un equipaggiamento pratico come il terzo circuito di comando, il Comfort Drive o il dispositivo di sicurezza anti-abbassamento.

UN PARTNER
per la vita.





Compatto e comodo.

Il nostro scopo è quello di offrire il massimo comfort e un utilizzo intuitivo. Anche nella classe dei caricatori compatti. Qualità e durata sono per noi requisiti decisivi e irrinunciabili.

Una cosa è certa: in ciò che fate siete dei professionisti. Per questo abbiamo concentrato nei caricatori STOLL-CompactLine le funzioni e le caratteristiche che vi consentono di dedicarvi al vostro lavoro. Al resto pensiamo noi.

Sistema di aggancio e sgancio di STOLL



Grazie a questo speciale sistema di aggancio e sgancio il caricatore e il trattore sono saldamente collegati tra loro.



Il caricatore frontale si parcheggia in poche mosse. La colonna di attacco viene tolta dall'elemento di connessione, i piedini di parcheggio abbassati e i tubi idraulici scollegati.

3° circuito di comando



Per facilitare l'utilizzo degli attrezzi idraulici quali pala meccanica, griffa superiore, benna prensile, benna ramaglie o forca per tronchi.

Sicurezza anti-abbassamento



Impedisce l'abbassamento improvviso del caricatore frontale ed è conforme ai requisiti della norma EN 12525/A1.

Non soddisfa i requisiti di legge in abbinamento a cestelli portapersona.

Hydro-Fix



Hydro-Fix utilizzabile solo in combinazione con la valvola Midmount.

Tool-Fix



Tool-Fix cpl. per un facile accoppiamento di utensili idraulici.

Comfort Drive. Una comodità di livello superiore.

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.
- 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: poiché l'accumulatore idraulico è montato sotto la traversa di collegamento, non vi sono parti sporgenti che limitano la visuale. Piena visibilità.
- In breve: Comfort Drive è una soluzione d'eccellenza di STOLL.

Come funziona Comfort Drive?

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





L'attacco di un attrezzo diventa un velocissimo pit stop



1 Avvicinamento e aggancio dell'attrezzo.



2 Inclinazione dell'attrezzo.



3 Dispositivo per il bloccaggio degli attrezzi azionabile da entrambi i lati.

Telaio ad aggancio rapido Skid Steer



Il telaio ad aggancio rapido Skid Steer per tutti i caricatori frontali della serie CompactLine rende molto più facile e veloce la sostituzione dell'attrezzo terminale.

rapido e
agile

Caricatore compatto, ampia scelta – il programma di attrezzi della linea CompactLine.

Ideale in ogni situazione – la linea CompactLine offre grande potenza e libertà. Anche in spazi ridotti:

- Scavo, presa o carico: gli attrezzi STOLL sono la soluzione adatta in qualsiasi situazione. Per uso domestico e forestale, nel giardinaggio e in agricoltura!
- Il telaio Skid Steer offre una visuale libera sull'area di lavoro. E con qualsiasi attrezzo!
- Piccolo, ma sorprendente! La struttura leggera e compatta degli attrezzi si adatta perfettamente alla linea CompactLine. Veri concentrati di potenza per trattori piccoli.



Benna – per tutti i tipi di lavori di carico

N° ordine	Larghezza in m	Altezza in m	Profondità in m	Volume rimosso in m³	Volume ammucchiato in m³	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

* per FC 150 P

Benna livellatrice e mordente (4-in-1) – quattro funzioni in un solo attrezzo: carico, presa, livellamento e svuotamento rapido

N° ordine	Larghezza in m	Volume ammucchiato in m³	Peso in kg
3490770	1,40	0,19	145
3490780	1,57	0,22	160

È richiesto il 3° circuito di comando

Benna prensile – la pinza universale che grazie al fondo chiuso può trasportare anche materiale bagnato

N° ordine	Larghezza in m	Altezza in m	Profondità in m	Angolo di apertura in mm	Peso in kg
3535300	1,20	0,67	0,60	950	115
3535310	1,45	0,67	0,60	950	130

È richiesto il 3° circuito di comando

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



N° ordine	Larghezza in m	Altezza in m	Profondità in m	Apertura in mm	Peso in kg		
3535320	1,20	0,69	0,61	950	120		
3535330	1,45	0,69	0,61	950	135		

È richiesto il 3° circuito di comando

Benna ramaglie – un classico per il settore forestale e la manutenzione del paesaggio: con i suoi denti resistenti è in grado di afferrare tronchi e legname da potatura ingombranti



N° ordine	Larghezza in m	Angolo di apertura in mm	Peso in kg				
3508220	1,15	870	130				

È richiesto il 3° circuito di comando

Forca letame – per il carico di letame e compost



N° ordine	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			

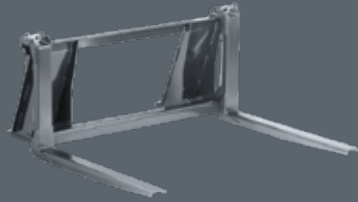
Puntale per balle – ideale per la movimentazione di balle in luoghi stretti o nelle stalle



N° ordine	Lunghezza denti in mm	Peso in kg	Potenza di carico in kg				
3486330	800	60	1000				
Telaio							
3486100	–	36	–				
Denti per balloni (informazione per pezzo)							
3486320	800	12	500				
Denti per forca pallet opzionali (informazione per pezzo)							
3486290	800	12	500				

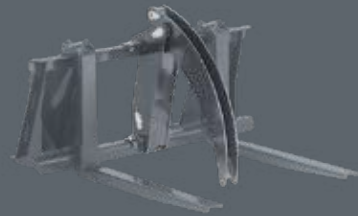


Forca pallet – un classico per il carico di bancali



N° ordine	Potenza di carico in kg	Lunghezza denti in mm	Peso in kg				
3486070	1.000	800	60				
Telaio							
3486100	500	–	36				
Denti per forca pallet (informazione per pezzo)							
3486290	500	800	12				
Denti per balloni opzionali (informazione per pezzo)							
3486320	800	800	12				

Griffa superiore – ideale come completamento alla forca pallet, per recuperare o caricare tronchi d'albero



N° ordine	Angolo di apertura in mm	Peso in kg					
3520780	870	40					

Per forca pallet CompactLine (da ordinare separatamente) | **È richiesto il 3° circuito di comando**

Forca per tronchi – per il carico e la presa individuale dei tronchi d'albero



N° ordine	Larghezza in m	Apertura in mm (max)	Peso in kg				
3556810	0,29	750	115				
Forca per tronchi senza braccio (può essere combinata con il braccio della pala meccanica)							
3611140							
Rotatore opzionale							
3601520							

È richiesto il 3° circuito di comando

Pala meccanica – scava fossati in profondità – fino a 1,16 m sottoterra



N° ordine	Larghezza in m	Profondità di lavoro sotto terra (m)	Angolo di rotazione	Peso in kg				
3557480	0,30	1,16	118 °	105				
Pala meccanica senza braccio (può essere combinata con il braccio della forca per tronchi)								
3611160								
Equip. pala per la pulizia dei canali								
3599580	0,80							
È richiesto il 3° circuito di comando								

Adattatore a tre punti – per il montaggio posteriore sul trattore di attrezzi per la linea CompactLine



N° ordine	Carico utile in kg	Peso in kg						
3601100	500	38						

Telaio adattatore Euro Skid – montaggio attrezzi con attacco Euro su agganci Skid Steer



N° ordine	Peso in kg							
3547310	23,5							

Adattatore per attrezzi per caricatore frontale compatto John Deere – qualità originale STOLL su caricatori compatti John Deere



N° ordine	Peso in kg							
3571680	30							

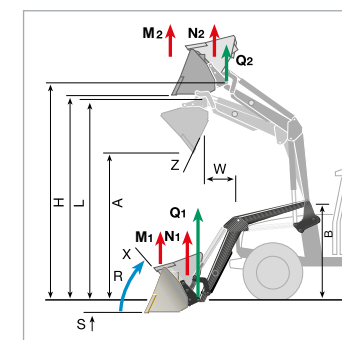
Siete fanatici della tecnologia?

Ecco una panoramica di tutti i dati tecnici!



Braccio di sollevamento FC-P con parallelogramma meccanico

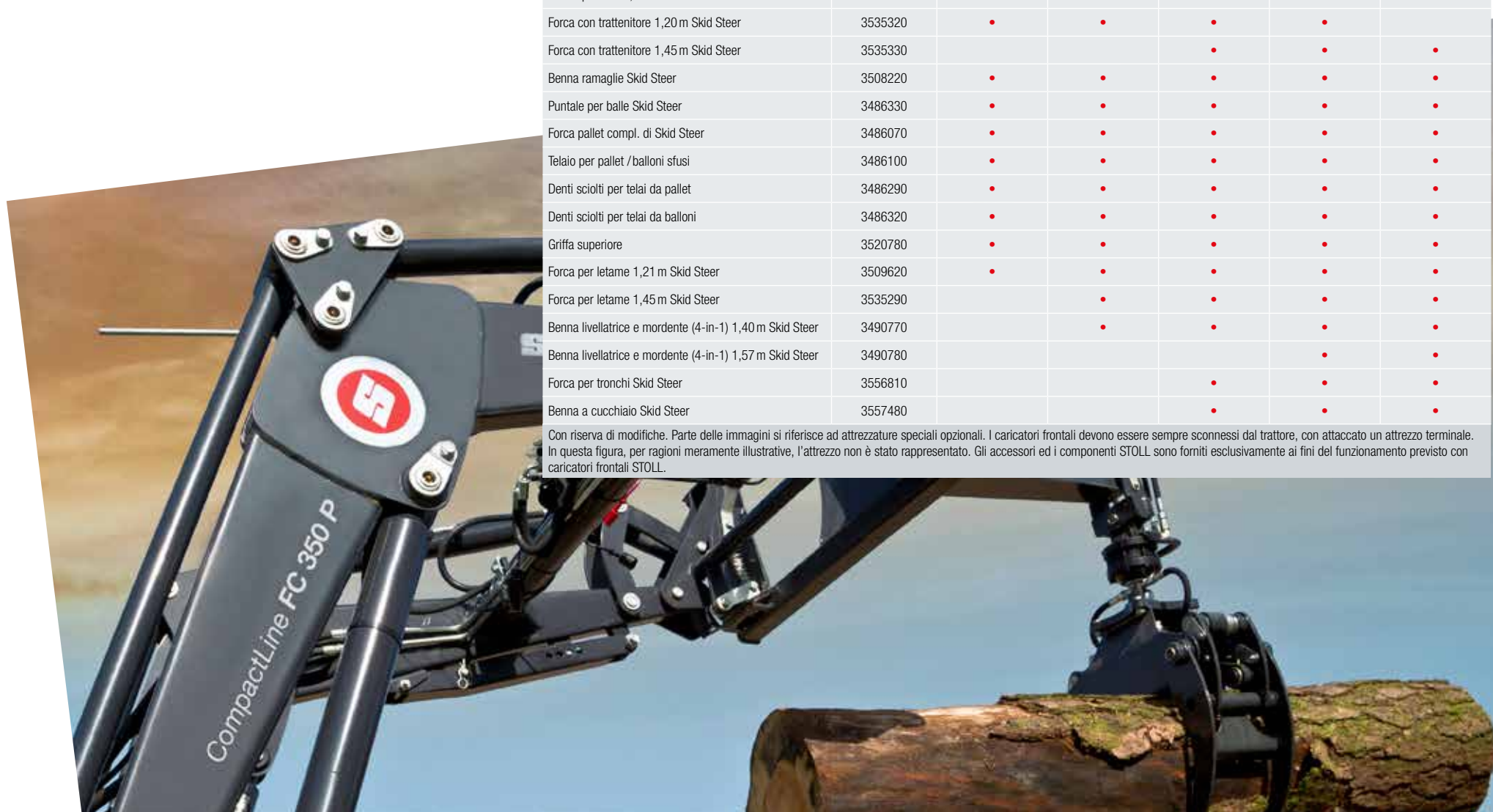
FC CompactLine				FC 150	FC 250	FC 350	FC 450	FC 550
Tipo				P	P	P	P	P
Adatto per trattori con potenza kW / c.v.			kW CV	11-18 15-25	15-26 20-35	18-37 25-50	26-40 35-55	29-44 40-60
Peso del trattore			kg	700-1000	800-1300	1.100-1.600	1.500-2.000	1.800-2.300
Forza di sollevamento sul punto di rotazione dell'attrezzo	giù	Q1	daN	435	640 *	950 *	970 *	1.170 *
	su	Q2	daN	350	540	790	920	1.120
Forza di sollevamento (benna) 300 mm prima del punto di rotazione	giù	N1	daN	390	570	850	870	1.050
	su	N2	daN	310	480	710	820	1.010
Forza di sollevamento (pallet) 700 mm prima del punto di rotazione	giù	M1	daN	365	540	800	820	990
	su	M2	daN	295	450	670	780	950
Forza di strappo 750 mm prima del punto di rotazione		R	daN	560	850	960	1.010	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	1845	2.130	2.275	2.425	2.630
Altezza di scarico		A	mm	1.340	1.510	1.655	1.805	2.020
Ampiezza di distribuzione		W	mm	220	250	250	300	500
Profondità di scavo		S	mm	75	85	105	110	120
Punto di rotazione del braccio di sollevamento		B	mm	998	1.196	1.196	1.216	1.276
Angolo di inclinazione	giù	X	° gradi	48	40	38	41	41
Angolo di scarico	su	Z	° gradi	71	80	74	74	70
Potenza della pompa			l/min.	15	20	25	30	40
Tempo di sollevamento			sec.	2,5	2,7	3,4	3,3	3,2
Tempo di inclinazione, attrezzo	giù		sec.	1,4	1,5	1,1	1,3	1,1
Tempo di scarico, attrezzo	su		sec.	2,0	2,1	1,6	2,0	1,8
Peso, caricatore senza attrezzo			kg	165	205	230	270	290



I valori riportati sono medie. I dati possono variare per eccesso o per difetto, a seconda del modello di trattore. Per il modello FC 150 la pressione idraulica è di 140 bar, per tutti gli altri caricatori frontali è di 170 bar. *Per scongiurare il pericolo di ribaltamento del trattore, i lavori con il caricatore frontale sono ammessi solo in presenza di un contrappeso posteriore.

Gamma di attrezzi	N° ordine	FC 150 P	FC 250 P	FC 350 P	FC 450 P	FC 550 P
Benna 1,22 m Skid Steer	3533440		•	•		
Benna 1,22 m 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 prensile 1,20 m Skid Steer	3535300	•	•	•	•	
Benna prensile 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	•	•	•	•	•
Puntale per balle Skid Steer	3486330	•	•	•	•	•
Forca pallet compl. di Skid Steer	3486070	•	•	•	•	•
Telaio per pallet /balloni sfusi	3486100	•	•	•	•	•
Denti sciolti per telai da pallet	3486290	•	•	•	•	•
Denti sciolti per telai da balloni	3486320	•	•	•	•	•
Griffa superiore	3520780	•	•	•	•	•
Forca per letame 1,21 m Skid Steer	3509620	•	•	•	•	•
Forca per letame 1,45 m Skid Steer	3535290		•	•	•	•
Benna livellatrice e mordente (4-in-1) 1,40 m Skid Steer	3490770		•	•	•	•
Benna livellatrice e mordente (4-in-1) 1,57 m Skid Steer	3490780				•	•
Forca per tronchi Skid Steer	3556810			•	•	•
Benna a cucchiaio Skid Steer	3557480			•	•	•

Con riserva di modifiche. Parte delle immagini si riferisce ad attrezzature speciali opzionali. I caricatori frontali devono essere sempre sconnessi dal trattore, con attaccato un attrezzo terminale. In questa figura, per ragioni meramente illustrative, l'attrezzo non è stato rappresentato. Gli accessori ed i componenti STOLL sono forniti esclusivamente ai fini del funzionamento previsto con caricatori frontali STOLL.





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

www.stoll-germany.com