

STOLL



STOLL CompactLine



Pachet de forță inteligent.
Clasa compactă.

În viață, micile lucruri sunt cele care
ne pun în mișcare.



Home of Quality.

Valoare adăugată. Pentru tractoare mici.

Spații înguste, suprafețe mici și străduțe strâmte. Aici tractoarele compacte sunt în elementul lor. Fiindcă în astfel de locuri este necesară manevrabilitatea și în același timp performanța înaltă și rezistența.

Și dumneavoastră faceți parte din grupul inteligent al utilizatorilor de mașini compacte? Sunteți un reprezentant competent al autorităților locale, un prestator de servicii dedicat? Sunteți administratorul conștiincios al unei exploatații agricole de mici dimensiuni, aveți o fermă de cai dinamică sau sunteți un pomicultor sau viticultor valoros? Atunci știți: În aceste domenii, perfecțiunea se atinge prin combinarea unor tractoare compacte cu încărcătoare frontale optime și adecvate. Cel mai bine este să mizați pe calitate excepțională: Seria STOLL CompactLine!

Noi combinăm competența noastră în materie de tehnologie cu cea mai importantă cerință a clienților noștri: Ușurința utilizării. Seria STOLL CompactLine oferă o gamă largă de modele. De la cele mai mici brațe oscilante pentru tractoare între 15 și 25 CP până mari FC 550. Pentru tractoare de 60 CP. Cu toată viteza înainte, într-o manieră compactă.





**Dar să mergem până la capăt: La fel ca
variantele sale mai mari, și noul model FC 150
are un cadru propriu de înlocuire Skid Steer
pentru paleta de unelte aferente. Flexibilitatea
și multilateralitatea sunt importante pentru noi.**



1 Montare și demontare cu ajutorul sistemului de pivotare.

2 Cilindri de ridicare cu dublu efect pentru o capacitate mare de ridicare.

3 Cel mai bun unghi de basculare la încărcare și descărcare, cu indicare vizuală a unghiului uneltei.

4 Ghidaj paralel mecanic la încărcătoarele P.

5 Țeava transversală introdusă prin lonjeroane oferă stabilitate.

6 Al treilea circuit de comandă la cerere.

7 Sistem de parcare sigur și de încredere, ușor de manevrat – nu necesită unelte suplimentare.

8 Cadru pentru schimbare rapidă cu dispozitiv de blocare a uneltei cu acționare bilaterală.

Calitatea vine din know-how.

Know-how înseamnă cunoștințe însoțite de experiență. Acest know-how se regăsește în produsele noastre de peste 50 de ani de experiență în dezvoltarea încărcătoarelor frontale. Toate cunoștințele noastre reunite în folosul dumneavoastră.

Cei care aleg să achiziționeze un produs STOLL știu cu certitudine că: Acesta reunește întreaga noastră competență în materie de tehnologie.

Fiabilitatea operațională ridicată, calitatea excepțională, vederea excelentă datorită construcției bine gândite, alături de o tehnologie inteligentă – toate acestea se regăsesc în seria CompactLine.

- Performanță ridicată a încărcătorului datorită cilindrilor cu dublu efect.
- Confort maxim pentru șofer, cu indicare vizuală a unghiului uneltei.
- Montare și demontare rapidă și ușoară, prin sistemul de rabatare.
- Stabilitate foarte ridicată: Bara transversală este introdusă prin lonjeroane și sudată pe ambele părți.
- Sistemul de parcare este ușor de manevrat și nu necesită unelte suplimentare.
- Dispozitiv de blocare a uneltei pe cadrul Skid Steer pentru schimbare rapidă, cu acționare bilaterală.
- Diversitate pentru toate sarcinile – datorită paletelor speciale de unelte pentru această serie de fabricație.
- Posibilitate de echipare suplimentară cu accesorii practice – precum al treilea circuit de comandă, Comfort-Drive sau siguranța împotriva coborârii.

UN PARTENER pe viață.





Compact și confortabil.

Aspirația noastră este să oferim confort maxim și operare intuitivă. Inclusiv în clasa compactă, aflată în plină expansiune. Calitatea și durata de viață sunt garanții de performanță decisive pentru dumneavoastră.

Fiindcă un lucru e sigur: ceea ce faceți, faceți cu profesionalism. Așadar, în seria STOLL CompactLine, funcțiile și caracteristicile corespunzătoare au fost transformate în realitate. Concentrați-vă în liniște asupra sarcinilor pe care le aveți de îndeplinit. Noi ne concentrăm în totalitate asupra dumneavoastră.

Sistemul de rabatare STOLL



Încărcătorul și tractorul sunt conectate în siguranță între ele, cu ajutorul sistemului special de rabatare.



Încărcătorul frontal poate fi parcat fără a fi necesare prea multe mâner. La fiecare aparat de comandă, tirantul este pivotat din piesa atașabilă, suporturile de parcare sunt coborâte și sistemul hidraulic este decuplat.

Al 3-lea circuit de comandă (aici sub formă de cuplaj tip conector)



Pentru deservirea facilă a uneltelor hidraulice precum excavatorul cu lingură, graifărul superior, cleștele cu cupă, furca de prindere sau cleștele pentru bușteni.

Siguranța împotriva coborârii



Dispozitiv pentru împiedicarea coborârii bruşte a încărcătorului frontal, care îndeplinește cerințele normei EN 12525/A1.

Nu sunt îndeplinite cerințele impuse prin lege cu privire la nacele.

Hydro-Fix



Hydro-Fix poate fi utilizat numai în combinație cu o supapă de montaj mediu.

Tool-Fix



Tool-Fix cpl. pentru cuplarea ușoară a sculelor hidraulice.

Comfort-Drive 0 clasă. suplimentară comodă.

Mers lin chiar și pe un teren cu denivelări – datorită sistemului de amortizare Comfort-Drive

- Fie că vă deplasați pe șosele sau pe câmpuri: Peste tot unde solul este denivelat, sistemul Comfort-Drive amortizează șocurile puternice într-o manieră relaxată.
- Această funcție a accesoriului reduce șocurile încărcătorului și ale uneltei – vehiculul este protejat. Și spatele șoferului spune mulțumesc.
- Bine de știut: Pentru că acumulatorul hidraulic utilizat este integrat sub brațul oscilant, vederea nu este obturată de elemente poziționate în exterior. Aveți vedere liberă.
- Concluzie: Comfort-Drive este o soluție de înalt nivel de la STOLL.

Cum funcționează Comfort-Drive?

Sub bara transversală se află montat un acumulator cu azot. Acesta este umplut pe de o parte cu ulei și pe de altă parte cu azot. Vibrațiile care apar în timpul deplasării sunt astfel absorbite, prin dispersarea azotului și precipitarea uleiului. Avantajul: În utilizarea zilnică, echipamentul Comfort-Drive este deosebit de stabil și eficient.





Atașarea uneltei devine astfel o scurtă oprire la boxe



1 Porniți și prindeți încărcătorul frontal în cârlig.



2 Basculați unealta.



3 Dispozitiv de blocare a uneltei cu acționare bilaterală.

Cadrul pentru schimbare rapidă Skid Steer



Cadrul pentru schimbare rapidă Skid Steer de la toate încărcătoarele frontale din seria CompactLine ajută la schimbarea uneltei în mod rapid și comod.

rapid &
calm

Încărcător compact, gamă largă – Paleta de unelte a seriei CompactLine.

Ideal pentru toate sarcinile – seria CompactLine oferă libertate și putere. Inclusiv în zone înguste:

- Excavare cu cupa, apucare sau încărcare – Uneltele noastre STOLL oferă soluția potrivită pentru orice fel de sarcină. În jurul gospodăriei, în pădure, în grădină și în amenajările peisagere!
- Suportul Skid Steer pentru vedere liberă asupra zonei de lucru. Și la fiecare unealtă!
- Mic dar impresionant! Construcția ușoară și compactă a uneltelor se potrivește excelent la gama CompactLine. Adevărate pachete de forță pentru micile, dar bravele tractoare.



Cupă – adecvată pentru toate lucrările de încărcare

Nr. de comandă	Lățime în m	Înălțime în m	Adâncime în m	Volum nivelat în m ³	Volum cu vârf în m ³	Greutate în 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

* pentru FC 150 P

Cupă de nivelare și de prindere (4 în 1) – patru funcții reunite: excavare cu cupa, apucare, nivelare, descărcare rapidă

Nr. de comandă	Lățime în m	Volum cu vârf în m ³	Greutate în kg
3490770	1,40	0,19	145
3490780	1,57	0,22	160

Este necesar al 3-lea circuit de comandă

Clește cu cupă – unealta universală de prindere, pentru că datorită fundului închis al acesteia se pot transporta și materiale păstoase

Nr. de comandă	Lățime în m	Înălțime în m	Adâncime în m	Lățime deschidere în mm	Greutate în kg
3535300	1,20	0,67	0,60	950	115
3535310	1,45	0,67	0,60	950	130

Este necesar al 3-lea circuit de comandă

Clește cu furcă – ideal pentru ridicarea și încărcarea gunoiului de grajd, a compostului, a tufărișului și a materialelor de însilozare



Nr. de comandă	Lățime în m	Înălțime în m	Adâncime în m	Lățime deschidere în mm	Greutate în kg		
3535320	1,20	0,69	0,61	950	120		
3535330	1,45	0,69	0,61	950	135		

Este necesar al 3-lea circuit de comandă

Furcă de prindere – nu trebuie să lipsească de la lucrările forestiere și lucrările de întreținere a peisajului: Cu dinții săi stabili, aceasta prinde crengi voluminoase, tăiate și trunchiuri de copaci



Nr. de comandă	Lățime în m	Lățime deschidere în mm	Greutate în kg				
3508220	1,15	870	130				

Este necesar al 3-lea circuit de comandă

Furcă pentru gunoi de grajd – pentru încărcarea gunoiului de grajd și a compostului



Nr. de comandă	Lățime în m	Înălțime în m	Adâncime în m	Greutate în kg			
3509620	1,21	0,56	0,67	68			
3535290	1,45	0,56	0,67	79			

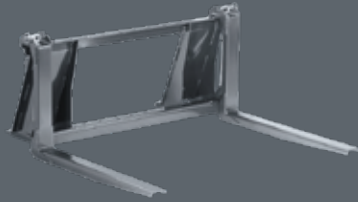
Furcă pentru baloți – manevrare compactă a baloților în curți și grajduri înguste



Nr. de comandă	Lungime dinți în mm	Greutate în kg	Capacitate portantă în kg				
3486330	800	60	1000				
Cadru							
3486100	–	36	–				
Dinți pentru baloți (date per bucată)							
3486320	800	12	500				
Opțional, dinți pentru paleți (date per bucată)							
3486290	800	12	500				

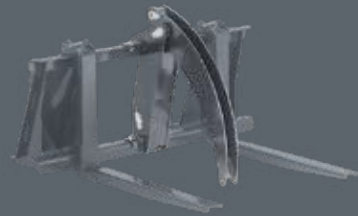


Furcă pentru paleți – unealta clasică pentru încărcarea paleților



Nr. de comandă	Capacitate portantă în kg	Lungime dinți în mm	Greutate în kg				
3486070	1.000	800	60				
Cadru							
3486100	500	–	36				
Dinți pentru paleți (date per bucată)							
3486290	500	800	12				
Opțional, dinți pentru baloți (date per bucată)							
3486320	800	800	12				

Graifăr superior – completarea ideală la furca pentru paleți, pentru ridicarea și încărcarea buștenilor



Nr. de comandă	Lățime deschidere în mm	Greutate în kg					
3520780	870	40					

Pentru furca pentru paleți CompactLine (se comandă separat) | **Este necesar al 3-lea circuit de comandă**

Clește pentru bușteni – apucă și încarcă individual trunchiuri de copaci



Nr. de comandă	Lățime în m	Lățime deschidere în mm (max)	Greutate în kg				
3556810	0,29	750	115				
Clește pentru bușteni fără braț (se poate combina cu brațul excavatorului cu cupă)							
3611140							
Rotator la alegere							
3601520							

Este necesar al 3-lea circuit de comandă

Excavator cu cupă – sapă șanțuri înguste și adânci – până la 1,16 m sub sol



Nr. de comandă	Lățime în m	Adâncime de lucru sub sol (m)	Unghi de pivotare	Greutate în kg			
3557480	0,30	1,16	118 °	105			
Excavator cu cupă fără braț (se poate combina cu brațul cleștelui pentru bușteni)							
3611160							
Orientare cupă pentru curățarea șanțurilor							
3599580	0,80						
Este necesar al 3-lea circuit de comandă							

Adaptor în trei puncte – pentru atașarea uneltelor din gama CompactLine în spatele tractorului



Nr. de comandă	Sarcină utilă în kg	Greutate în kg					
3601100	500	38					

Cadru adaptor Euro-Skid – atașarea uneltelor cu sistem de prindere Euro la suspensia Skid Steer



Nr. de comandă	Greutate în kg						
3547310	23,5						

Adaptor unelte pentru încărcător frontal compact John Deere – calitate STOLL autentică la încărcătoarele compacte John Deere



Nr. de comandă	Greutate în kg						
3571680	30						

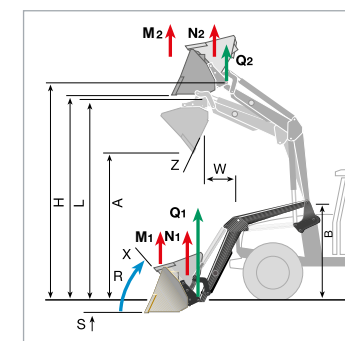
Sunteți pasionați de tehnică?

Toate datele dintr-o singură privire!



Braț oscilant FC-P cu ghidare mecanică paralelă

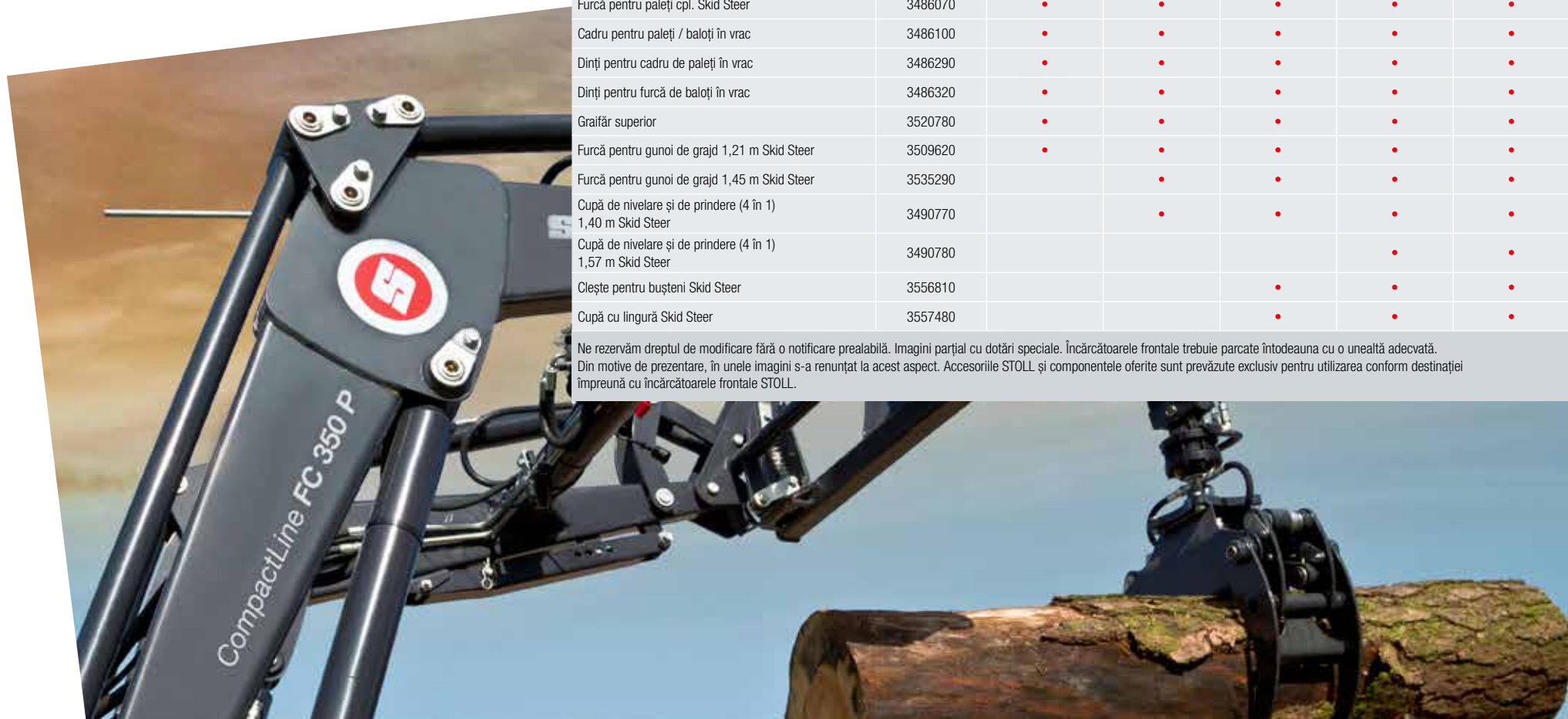
FC CompactLine				FC 150	FC 250	FC 350	FC 450	FC 550
Tip				P	P	P	P	P
Potrivit pentru tractoare cu putere kW/CP			KW CP	11-18 15-25	15-26 20-35	18-37 25-50	26-40 35-55	29-44 40-60
Greutatea tractorului			kg	700-1000	800-1300	1.100-1.600	1.500-2.000	1.800-2.300
Forță de ridicare în punctul de rotire a uneltei	jos sus	Q1 Q2	daN	435 350	640 * 540	950 * 790	970 * 920	1.170 * 1.120
Forță de ridicare (cupă) 300 mm în fața centrului de rotație	jos sus	N1 N2	daN	390 310	570 480	850 710	870 820	1.050 1.010
Forță de ridicare (palet) 700 mm în fața centrului de rotație	jos sus	M1 M2	daN	365 295	540 450	800 670	820 780	990 950
Forță de spargere 750 mm în fața centrului de rotație		R	daN	560	850	960	1.010	1.430
Înălțime max. de ridicare în centrul de rotație al uneltei		H	mm	2000	2.290	2.435	2.590	2.800
Înălțime de supraîncărcare		L	mm	1845	2.130	2.275	2.425	2.630
Înălțime de descărcare		A	mm	1.340	1.510	1.655	1.805	2.020
Lățime de descărcare		W	mm	220	250	250	300	500
Adâncime de săpare		S	mm	75	85	105	110	120
Punct de rotire a brațului oscilant		B	mm	998	1.196	1.196	1.216	1.276
Unghi de basculare la încărcare	jos	X	° grad	48	40	38	41	41
Unghi de basculare la descărcare	sus	Z	° grad	71	80	74	74	70
Randament pompă			l/min.	15	20	25	30	40
Durata de ridicare			sec.	2,5	2,7	3,4	3,3	3,2
Timp de basculare în sus, unealtă	jos		sec.	1,4	1,5	1,1	1,3	1,1
Timp de basculare în jos, unealtă	sus		sec.	2,0	2,1	1,6	2,0	1,8
Greutate, braț oscilant de încărcare fără unealtă			kg	165	205	230	270	290



Valorile indicate sunt valori medii. În funcție de tipul de tractor, apar abateri în sus sau în jos. Presiunea hidraulică la FC 150 = 140 bari, la toate celelalte încărcătoare frontale 170 bari * Din cauza pericolului de răsturnare a tractorului, lucrările cu încărcătorul frontal sunt permise numai în prezența unei greutăți posterioare adecvate.

Paletă de unelte	Nr. de comandă	FC 150 P	FC 250 P	FC 350 P	FC 450 P	FC 550 P
Cupă 1,22 m Skid Steer	3533440		•	•		
Cupă 1,22 m Skid Steer	3634460	•	•			
Cupă 1,40 m Skid Steer	3495570			•	•	
Cupă 1,57 m Skid Steer	3478580			•	•	•
Cupă 1,74 m Skid Steer	3478590				•	•
Clește cu cupă 1,20 m Skid Steer	3535300	•	•	•	•	
Clește cu cupă 1,45 m Skid Steer	3535310			•	•	•
Clește cu furcă 1,20 m Skid Steer	3535320	•	•	•	•	
Clește cu furcă 1,45 m Skid Steer	3535330			•	•	•
Furcă de prindere Skid Steer	3508220	•	•	•	•	•
Furcă pentru baloți Skid Steer	3486330	•	•	•	•	•
Furcă pentru paleți cpl. Skid Steer	3486070	•	•	•	•	•
Cadru pentru paleți / baloți în vrac	3486100	•	•	•	•	•
Dinți pentru cadru de paleți în vrac	3486290	•	•	•	•	•
Dinți pentru furcă de baloți în vrac	3486320	•	•	•	•	•
Graifâr superior	3520780	•	•	•	•	•
Furcă pentru gunoi de grajd 1,21 m Skid Steer	3509620	•	•	•	•	•
Furcă pentru gunoi de grajd 1,45 m Skid Steer	3535290		•	•	•	•
Cupă de nivelare și de prindere (4 în 1) 1,40 m Skid Steer	3490770		•	•	•	•
Cupă de nivelare și de prindere (4 în 1) 1,57 m Skid Steer	3490780				•	•
Clește pentru bușteni Skid Steer	3556810			•	•	•
Cupă cu lingură Skid Steer	3557480			•	•	•

Ne rezervăm dreptul de modificare fără o notificare prealabilă. Imagini parțial cu dotări speciale. Încărcătoarele frontale trebuie parcate întodeauna cu o unealtă adecvată. Din motive de prezentare, în unele imagini s-a renunțat la acest aspect. Accesoriile STOLL și componentele oferite sunt prevăzute exclusiv pentru utilizarea conform destinației împreună cu încărcătoarele frontale STOLL.





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

www.stoll-germany.com