

COMPACTLINE



ŁADOWACZ CZOŁOWY
MAŁE CZYNI BARDZO DUŻYM!



STOLL

Specjalista w zakresie ładowaczy czołowych.



WARTOŚĆ DODATKOWA DLA MAŁYCH CIĄGNIKÓW

Ciasne pomieszczenia, małe powierzchnie i wąskie uliczki. W takich warunkach małe kompaktowe ciągniki czują się komfortowo. Gdyż tutaj chodzi o zwinność i zwrotność przy jednocześnie wydajności i wytrzymałości.

Czy należą Państwo do grupy kompaktowych użytkowników? A może są Państwo przedstawicielami zakładów komunalnych, pracując w sektorze usług rolniczych, prowadzą małe przedsiębiorstwo rolnicze, posiadają małą stadninę, są właścicielem sadu czy winnicy? Wtedy wiedzą Państwo, że ciągnik klasy Kompakt staje się perfekcyjny dopiero z odpowiednim ładowaczem czołowym. Najlepiej postawić na jakość STOLL i wybrać CompactLine STOLL!

» **Jeśli już, to właśnie tak: Także nowy FC 150 posiada tak jak i inne własną ramę wymiany Skid Steer do odpowiedniego zestawu narzędzi roboczych. Elastyczność i wszechstronność są dla nas bardzo ważne.** «

STOLL łączy swoje kompetencje i umiejętności techniczne z tym, czego klienci obecnie żądają: odnośnie operatywności i łatwości użycia: CompactLine oferuje szeroki wybór modeli od najmniejszego wahacza do ciągników pomiędzy 15 a 25 KM aż do większego „rodzeństwa” FC 550 H i P do ciągników posiadających około 60 KM.

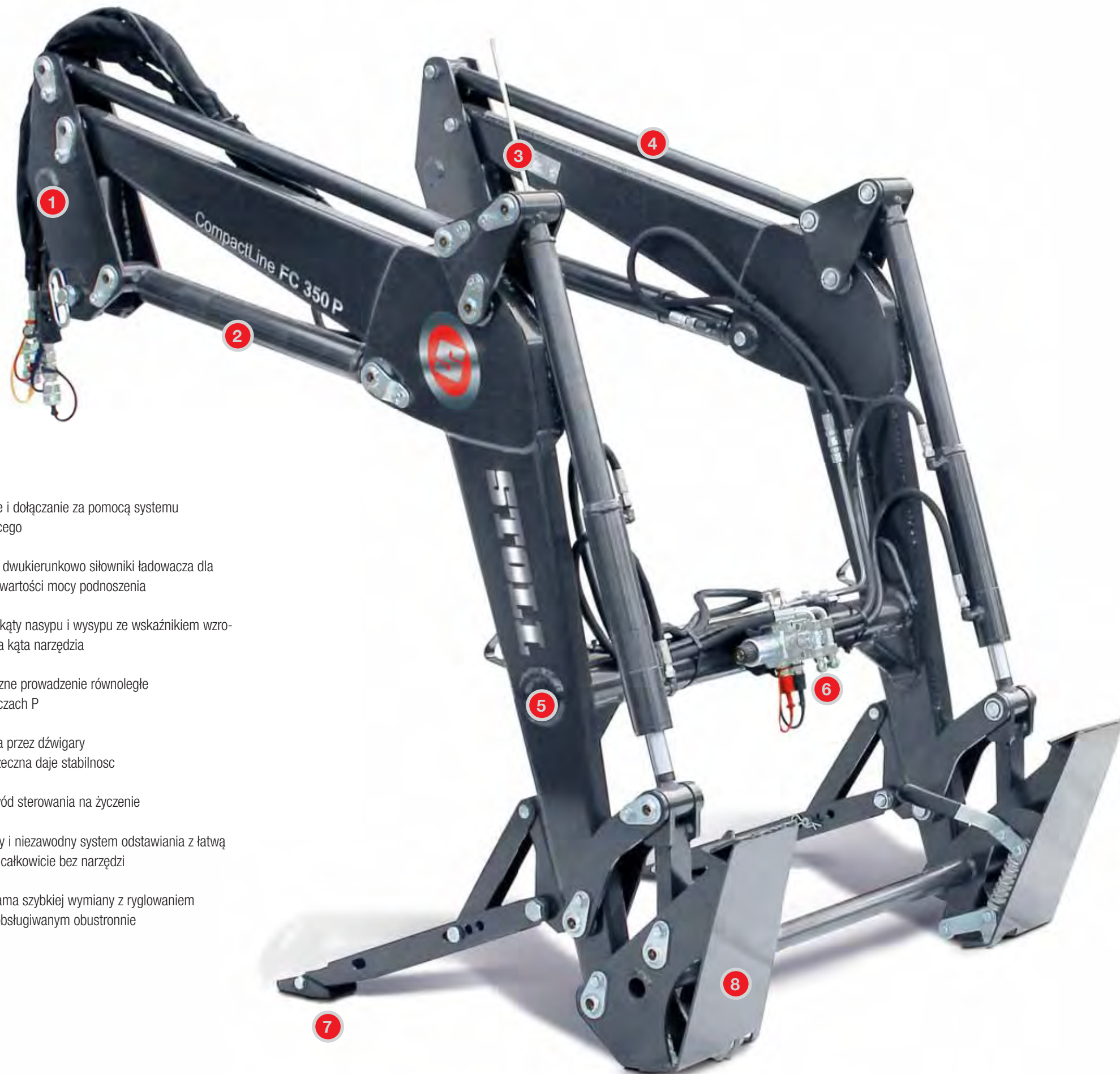


JAKOŚĆ POCHODZI Z KNOW-HOW

Kto decyduje się na produkt STOLL, ten wie: Właśnie tutaj wchodzi w grę wszelkie kompetencje i umiejętności technologiczne. Wysoka niezawodność, doskonała jakość, znakomita widoczność dzięki dobrze przemyślanej konstrukcji – to jest po prostu CompactLine.

» Klienteli Compact zależy na jakości – w przypadku ładowacza czołowego klient inwestuje chętnie w coś porządnego. Zapewnia on wysoką trwałość i długą żywotność. Do tego dochodzi dokładność dopasowania mocowań, które opracowaliśmy i stworzyliśmy – montaż w warsztacie naszych sprzedawców przebiega wtedy szybko i łatwo! «

- Wysoka wydajność ładowania dzięki działającym dwukierunkowo siłownikom ładowacza
- Najlepszy komfort dla kierowcy ze wskaźnikiem wzrokowym dla kątów narzędzi
- Szybkie oraz łatwe do- i odłączanie za pomocą systemu zachodzącego.
- Wysoka stabilność: rura poprzeczna jest przełożona przez dźwigary
- System odstawiania jest łatwy w obsłudze i bez użycia narzędzi
- Obsługiwane obustronnie ryglowanie narzędzi na ramie szybkiej wymiany
- Różnorodność dla wszystkich zadań – dzięki specjalnemu zestawowi narzędzi roboczych dla tej serii
- Dodatkowe możliwości wyposażenia w praktyczne akcesoria – jak trzeci obwód sterowania, Comfort-Drive albo zabezpieczenie opuszczania
- Rama szybkiej wymiany Skid Steer



- 1 odłączanie i dołączanie za pomocą systemu zachodzącego
- 2 działające dwukierunkowo siłowniki ładowacza dla wysokich wartości mocy podnoszenia
- 3 najlepsze kąty nasypu i wysypu ze wskaźnikiem wzrokowym dla kąta narzędzia
- 4 mechaniczne prowadzenie równoległe w ładowaczach P
- 5 przełożona przez dźwigary rura poprzeczna daje stabilność
- 6 trzeci obwód sterowania na życzenie
- 7 bezpieczny i niezawodny system odstawiania z łatwą obsługą - całkowicie bez narzędzi
- 8 stabilna rama szybkiej wymiany z ryglowaniem narzędzi obsługiwanych obustronnie



MAŁY KOMPAKTOWY TEŻ MOŻE BYĆ WYGODNY I KOMFORTOWY!



Naszym celem, zwłaszcza w dynamicznie rozwijającej się klasie Kompakt, jest oferowanie ładowaczy czołowych z maksymalnym komfortem i intuicyjną łatwością obsługi. Jakość i trwałość to zobowiązania odnośnie wydajności, które są dla Państwa znaczące.

W każdym Państwa działaniu, są Państwo profesjonalistami. W STOLL- CompactLine urzeczywistniłiśmy odpowiednie funkcje i dodatki specjalne, abyście Państwo mogli się skoncentrować na Państwa zadaniach.

System zachodzący STOLL

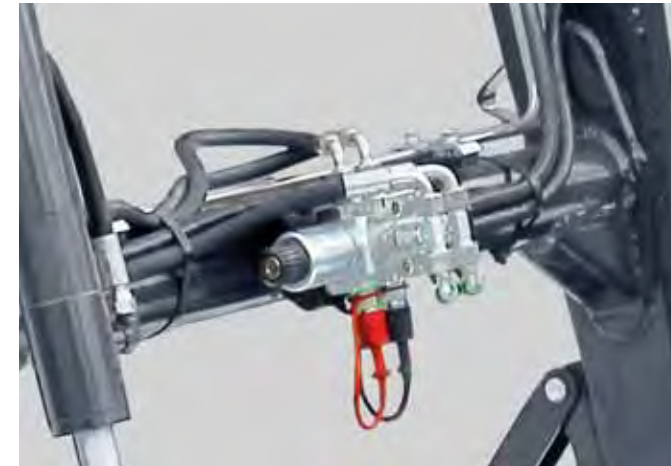


Ładowacz i traktor są bezpiecznie połączone specjalnym systemem zachodzącym.



Ładowacz czołowy zostaje odstawiany tylko kilkoma ruchami ręki. Poprzez układ sterowania kolumna mocująca zostaje „wykręcona” z mocowania, wsporniki opuszczone, a hydraulika odłączona..

Trzeci obwód sterowania (tutaj także jako złącze wtykowe)



Do prostej obsługi hydraulicznych narzędzi roboczych, takich jak szufla łyżkowa, chwytak górny, szczypce do kisonki, chwytak balotowy czy sztaplarka do balotów

Zabezpieczenie opuszczania



Zapobieganie nagłemu opuszczeniu ładowacza czołowego - spełnia to wymagania normy EN 12525/A1..



WYBOISTE DROGI – Z COMFORT-DRIVE I TAK DELIKATNE SIEDZENIE



Delikatne jazdy także na nierównym terenie - dzięki systemowi tłumienia drgań Comfort Drive

- Czy to na drogach czy na polach: Wszędzie tam, gdzie podłoże jest nierówne, można użyć Comfort Drive.
- Ta wyposażeniowa funkcja zmniejsza uderzenia ładowacza i narzędzia - a pojazd jest chroniony. Nawet plecy kierowcy za to dziękują.
- Warto wiedzieć: W związku z tym, że zastosowany tutaj zasobnik hydrauliczny wbudowany jest pod wahacz, nie ma żadnych zakłóceń pola widzenia przez zewnętrzne części.
- Wniosek: Comfort Drive jest świetnym rozwiązaniem wysokiego szczebla z firmy STOLL.

Jak działa Comfort-Drive?

Poniżej rury poprzecznej wbudowany jest zasobnik azotu. Z jednej strony jest on wypełniony olejem, a z drugiej azotem. Drgania, które powstają podczas jazdy, zostają tutaj amortyzowane, przez to że azot się rozszerza, a olej wciska z powrotem. Zaleta: W codziennym użytkowaniu Comfort-Drive jest szczególnie stabilny i skuteczny.

Właśnie tak dołączanie narzędzi staje się krótkim postojem



1 Podjechać i zaczepić ładowacz czołowy



2 Przechylić narzędzie robocze



3 Obsługiwane obustronnie ryglowanie narzędzi

Rama szybkiej wymiany Skid Steer



Rama szybkiej wymiany Skid Steer przy wszystkich ładowaczach czołowych serii CompactLine sprawia, że zmiana narzędzi roboczych jest szybka i wygodna.

KOMPAKTOWY ŁADOWACZ, DUŻY WYBÓR – ZESTAW NARZĘDZI ROBOCZYCH COMPACTLINE

Idealny do wszystkich zadań – CompactLine przekonuje nawet tam, gdzie jest mało miejsca:

- Zgarnianie szuflą, chwytanie albo ładowanie – narzędzia robocze oferują odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. Wokół domu i na podwórku, w leśnictwie, ogrodnictwie, sadownictwie i w zagospodarowywaniu krajobrazu.
- Aby kierowca miał dobrą widoczność na obszar pracy, wszystkie narzędzia robocze posiadają mocowania Skid Steer.
- Nawet te małe mają siłę. Lekka, zwarta i kompaktowa konstrukcja narzędzi roboczych pasuje przez to doskonale do CompactLine.

Szufla – nadaje się do wszystkich prac załadunkowych

[illegible]

Szufla do równania i chwytania (4 w 1) – cztery funkcje jednocześnie: zgarnianie, chwytanie, zrównanie, szybkie rozładowywanie

	nr zamówienia	szerokość w m	pojemność nasypana w m³	ciężar w kg				
	3490770	1,40	0,19	145				
	3490780	1,57	0,22	160				
konieczny trzeci obwód sterowania								



Szufla kleszczowa – uniwersalne narzędzie do chwytania, gdyż dzięki zamkniętej podstawie szuflki mogą być transportowane także maziste towary

	nr zamówienia	szerokość w m	wysokość w m	głębokość w m	szerokość otwarcia w mm	ciężar w kg		
	3535300	1,20	0,67	0,60	950	115		
	3535310	1,45	0,67	0,60	950	130		
konieczny trzeci obwód sterowania								

Widły kleszczowe – idealne do podnoszenia i przeladunku obornika, kompostu, krzewów i kiszonki

	nr zamówienia	szerokość w m	wysokość w m	głębokość w m	szerokość otwarcia w mm	ciężar w kg		
	3535320	1,20	0,69	0,61	950	120		
	3535330	1,45	0,69	0,61	950	135		
konieczny trzeci obwód sterowania								

Widły chwytakowe – konieczność w leśnictwie oraz zagospodarowywaniu i ochronie krajobrazu: Dzięki stabilnym zębom chwytają nieporęczne i zajmujące dużo miejsca ścięte zagajniki i pnie drzew

	nr zamówienia	szerokość w m	szerokość otwarcia w mm	ciężar w kg				
	3508220	1,15	870	130				
konieczny trzeci obwód sterowania								

Widły do nawozu – do przeładunku obornika i kompostu

	nr zamówienia	szerokość w m	wysokość w m	głębokość w m	ciężar w kg			
	3509620	1,21	0,56	0,67	68			
	3535290	1,45	0,56	0,67	79			



Lanca balotowa – kompaktowe wygodne użytkowanie balotów na ciasnych podwórkach lub w stajniach

	nr zamówienia	długość zębów w mm	ciężar w kg					
	3486330	800	60					
	rama							
	3486100	–	36					
	zęby balotowe (dane za sztukę)							
	3486320	800	12					
	opcjonalnie zęby do palet (dane za sztukę)							
	3486290	800	12					

Widły do palet – klasyk do przeładowywania palet

	nr zamówienia	udźwig w kg	długość zębów w mm	ciężar w kg				
	3486070	1.000	800	60				
	rama							
	3486100	500	–	36				
	zęby do palet (dane za sztukę)							
	3486290	500	800	12				
	opcjonalnie zęby balotowe (dane za sztukę)							
	3486320	800	800	12				

Chwytnak górny – idealne uzupełnienie widel do palet, aby podnosić i przeładowywać ścięte drzewa i kłody

	nr zamówienia	szerokość otwarcia w mm	ciężar w kg					
	3520780	870	40					
	Do widel do CompactLine (musi zostać zamówiony oddzielnie) konieczny trzeci obwód sterowania							

Chwytnak zrywkowy – pojedyncze chwytanie i przeładowywanie pni drzew i kłód

	nr zamówienia	szerokość w m	szerokość otwarcia w mm (maks.)	ciężar w kg				
	3556810	0,29	750	115				
	Chwytnak zrywkowy bez wysięgnika (łączyliwy z wysięgnikiem szuflki łyżkowej)							
	3611140							
	rotator do wyboru							
	3601520							
	konieczny trzeci obwód sterowania							

Szufla łyżkowa – wykopywanie wąskich, głębokich rowów - do 1,16 m poniżej poziomu gruntu

	nr zamówienia	szerokość w m	głębokość pracy poniżej poziomu gruntu (m)	kąt obrotu	ciężar w kg			
	3557480	0,30	1,16	118 °	105			
	Szufla łyżkowa bez wysięgnika (łączyliwy z wysięgnikiem chwytaka zrywkowego)							
	3611160							
	Szeroka szufla łyżkowa - wyposaż.							
	3599580	0,80						
	konieczny trzeci obwód sterowania							

Przylącze trójpunktowe – do montażu narzędzi roboczych na Tuz ciągnika dla CompactLine

	nr zamówienia	obciążenie użytkowe w kg	ciężar w kg					
 Nowość	3601100	500	38					

Ramowy łącznik Euro-Skid – dołączanie narzędzi roboczych z mocowaniem EURO do zawieszenia Skid Steer

	nr zamówienia	ciężar w kg						
	3547310	23,5						

Przylącze narzędziowe dla ładowaczy kompaktowych John Deere – prawdziwa jakość STOLL na kompaktowych ładowaczach John Deere

	nr zamówienia	ciężar w kg						
	3571680	30						



OBSESJA NA PUNKCIE TECHNIKI? WSZYSTKIE DANE W SKRÓCIE!

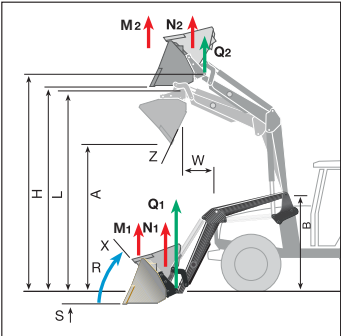


FC-P-wahacz z mechanicznym prowadzeniem równoległym

FC-H-wahacz bez prowadzenia równoległego

FC CompactLine				FC 150			FC 250		FC 350		FC 450		FC 550	
typ				L	P	H	P	H	P	H	P	H	P	H
pasujące do traktorów z mocą silnika kW / KM			kw KM	11-18 15-25			7-22 10-30		15-37 20-50		26-40 35-55		29-44 40-60	
waga traktora			kg	700-1000			800-1300		1.100-1.600		1.500-2.000		1.800-2.300	
siła udźwigu w punkcie obrotu narzędzia	na dole u góry	Q1 Q2	daN	435 350			640 * 540		950 * 790		970 * 920		1.170 * 1.120	
siła udźwigu (szufla) 300 mm przed punktem obrotu	na dole u góry	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
siła udźwigu (paleta) 700 mm przed punktem obrotu	na dole u góry	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
siła zrywania 750 mm przed punktem obrotu		R	daN	370	560	590	850	600	960	960	1.010	920	1.430	
maksymalna wysokość unoszenia w punkcie obrotu narzędzia		H	mm	2000			2.290		2.435		2.590		2.800	
wysokość przeładunku		L	mm	1875	1845	1845	2.130		2.275	2.260	2.425		2.630	
wysokość wysypu		A	mm	1.640	1.340	1.400	1.510	1.580	1.655	1.670	1.805	1.840	2.020	
rozpiętość wysypu		W	mm	500	220	440	250	550	250	350	300	550	500	
głębokość kopania		S	mm	50	75	75	85		105		110		120	
punkt obrotu wahacza		B	mm	998			1.196		1.196		1.216		1.276	
kąt nasypu	na dole	X	°stopni	25	48	37	40	39	38		41		41	
kąt wysypu	u góry	Z	°stopni	29	71	50	80	53	74	65	74	50	70	
moc pompy			l/min.	15			20		25		30		40	
czas udźwigu			sek.	2,5			2,7		3,4		3,3		3,2	
czas nasypu, narzędzie robocze	na dole		sek.	1,1	1,4	1,2	1,5	1,1	1,1		1,3		1,1	
czas wysypu, narzędzie robocze	u góry		sek.	1,7	2,0	1,8	2,1	1,7	1,6		2,0		1,8	
ciężar, wahacz bez narzędzia roboczego			kg	105	165	145	205	185	230	210	270	250	290	270

Podane wartości są wartościami średnimi. W zależności od typu ciągnika możliwe są zmiany i odchylenia w dół albo w górę. Ciśnienie hydrauliczne przy FC 150 = 140 bar, przy wszystkich innych ładowaczach czołowych wynosi 170 bar. * Ze względu na niebezpieczeństwo przewrócenia ciągnika, prace z ładowaczem czołowym dopuszczalne są tylko z odpowiednimi obciążnikami tylnymi.



Zestaw narzędzi roboczych	nr zamówienia					
		FC 150 H/P	FC 250 H/P	FC 350 H/P	FC 450 H/P	FC 550 H/P
Szufla 1,22 Skid Steer	3533440		•	•		
Szufla 1,22 Skid Steer	3634460	•	•			
Szufla 1,40 m Skid Steer	3495570			•	•	
Szufla 1,57 m Skid Steer	3478580			•	•	•
Szufla 1,74 m Skid Steer	3478590				•	•
Szufla kleszczowa 1,20 m Skid Steer	3535300	•	•	•	•	
Szufla kleszczowa 1,45 m Skid Steer	3535310			•	•	•
Widły kleszczowe 1,20 m Skid Steer	3535320	•	•	•	•	
Widły kleszczowe 1,45 m Skid Steer	3535330			•	•	•
Widły chwytakowe Skid Steer	3508220	•	•	•	•	•
Lanca balotowa Skid Steer	3486330	•	•	•	•	•
Widły do palet kpl. Skid Steer	3486070	•	•	•	•	•
Rama do palet / do balotów - luzem	3486100	•	•	•	•	•
Zęby do ramy do palet - luzem	3486290	•	•	•	•	•
Zęby do lancy balotowej - luzem	3486320	•	•	•	•	•
Chwytnak górny	3520780	•	•	•	•	•
Widły do nawozu 1,21 m Skid Steer	3509620	•	•	•	•	•
Widły do nawozu 1,45 m Skid Steer	3535290		•	•	•	•
Szufla do równania i chwytania (4 w 1) 1,40 m Skid Steer	3490770		•	•	•	•
Szufla do równania i chwytania (4 w 1) 1,40 m Skid Steer	3490780				•	•
Chwytnak zrywkowy Skid Steer	3556810			•	•	•
Szufla łyzkowa Skid Steer	3557480			•	•	•

Wszelkie zmiany zastrzeżone. Ilustracje częściowo z wyposażeniem opcjonalnym. Ładowacze czołowe muszą być zawsze odstawione z odpowiednim narzędziem roboczym. Z powodów prezentacyjnych na tej ilustracji zostało to pominięte. Wyposażenie STOLL i oferowane komponenty przeznaczone są wyłącznie w celu zgodnej z przeznaczeniem pracy z ładowaczami czołowymi STOLL.



Wszelkie zmiany zastrzeżone. Ilustracje częściowo z wyposażeniem opcjonalnym.



STOLL

Specjalista w zakresie ładowaczy czołowych.

Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH
Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede
telefon: +49 (0) 53 44 / 20-0 | faks: +49 (0) 53 44 / 20-182
e-Mail: csc-teamsales@stoll-germany.com
internet: www.stoll-germany.com

STOLL w internetowej sieci:

Można polubić STOLL na Facebooku i śledzić nas na Instagramie i na YouTube.

www.facebook.com/STOLLFrontloader
www.instagram.com/STOLLFrontloader
www.youtube.com/STOLLFrontloader