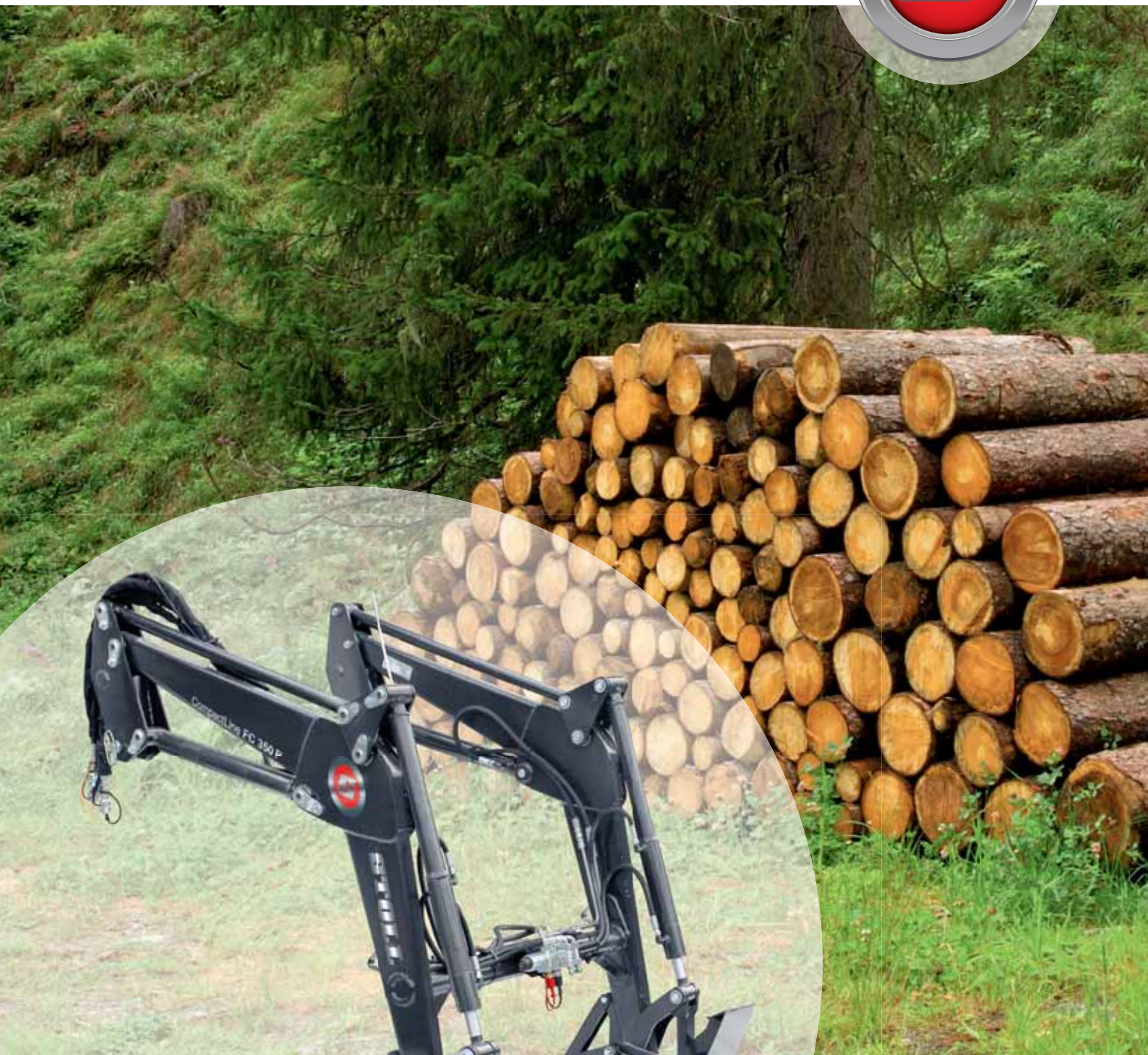


FC COMPACTLINE.

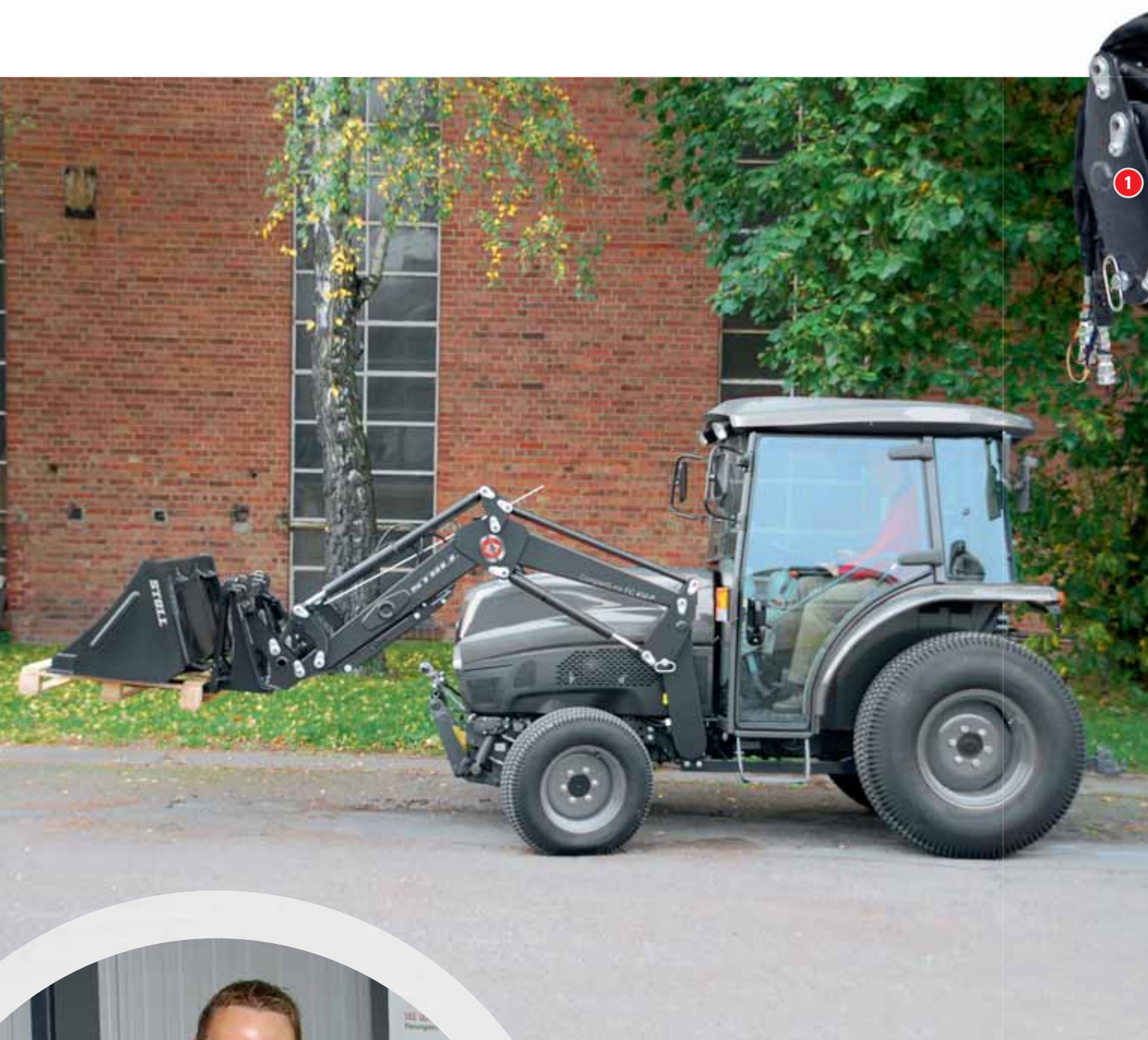


STOLL

Specjalista w zakresie ładowaczy czołowych.

ŁADOWACZE KOMPAKTOWE DLA KOMPAKTYWNYCH CIĄGNIKÓW

Ładowacz czołowy STOLL FC CompactLine dla ciągników kompaktowych 7-40 KW (10-60 KM).



„Mamy w programie ładowacze czołowe STOLL, ponieważ pytali o nie nasi klienci, a ich jakość jest wszak już prawie legendarna. Marka STOLL jest dla nas ważna i niemal „samonapędzająca”, co ułatwia nam sprzedaż ciągników.”

Jürgen Richter, BGU Ansbach

AKTOWYCH CIĄGNIKÓW.



- 1 *Odlączenie i dołączenie za pomocą systemu zachodzącego.*
- 2 *Działające dwukierunkowo siłowniki ładowacza.*
- 3 *Wskaźnik dla kątów narzędzi.*
- 4 *Mechaniczne prowadzenie równoległe w ładowaczach P.*
- 5 *Przełożona przez dźwigiary rura poprzeczna daje stabilność.*
- 6 *Trzeci obwód sterowania na życzenie.*
- 7 *Stabilne wsporniki.*
- 8 *Stabilna rama szybkiej wymiany z ryglowaniem narzędzi obsługiwanych obustronnie.*

Kompakto i silnie

Każdy, kto korzysta w swoim zakładzie czy gospodarstwie z ciągnika kompaktowego/mikrociągnika, nie musi rezygnować z legendarnej jakości STOLL: firma STOLL oferuje bowiem wysokowartościowe ładowacze czołowe również dla ciągników o mocy do 60 KM (PS). Kilkudziesięcioletnie doświadczenie w budowie ładowaczy czołowych prezentuje się nadzwyczaj korzystnie właśnie przy odpowiednio dopasowanych ładowaczach kompaktowych. Nasze know-how gwarantuje wysoką niezawodność, doskonałą jakość i znakomitą widoczność także w

konstrukcjach ładowaczy czołowych dla mikrociągników/ciągników kompaktowych. Bez względu na to, czy są Państwo aktywni w profesjonalnym zakresie, w rolnictwie zawodowo albo jako hobby, czy też jedynie w pracach przy domu, podwórzu i ogrodzie – ładowacz czołowy STOLL FC CompactLine jest właściwym ładowaczem i dla Państwa traktora, i dla wszelkich prac z nim związanych. O to, aby wszystko prawidłowo funkcjonowało, dbają nasi specjaliści, którzy troszczą się też o odpowiednie i pasujące części montażowe (mocowania) do Państwa ciągnika.

BEZPIECZNE WJEŹDŻANIE I WYGODNE O

Gwarantowana intuicyjna obsługa wszystkich funkcji.



Bezpieczna i dokładna obsługa ładowacza czołowego dzięki zespołowi sterowania jedną dźwignią STOLL.

OBŚLUGIWANIE.

Specjalny zestaw (program) narzędzi roboczych

Dla specjalnych wymagań oferowany jest szeroki zestaw (program) narzędzi roboczych. Obejmuje on szufle, widły do obornika, szufle kleszczowe, widły kleszczowe, chwytak górny, widły do palet, lance balotowa wielofunkcyjna szufle 4 w 1 z hydraulicznymi kleszczami górnymi.

Prosto i wielofunkcyjnie

Ładowacz czołowy FC CompactLine charakteryzuje się wysoką „przyjaznością” dla użytkownika i prostą obsługą. Ładowacz czołowy może być beznarzędziowo dołączany i odłączany tylko kilkoma ruchami ręki. Wszystkie modele z serii CompactLine mogą być na życzenie wyposażone w tłumienie drgań COMFORT-DRIVE. A za pomocą trzeciego obwodu sterowania można precyzyjnie obsługiwać oprócz normalnych narzędzi roboczych, takich jak np. szufła, widły do palet czy lanca balotowa, także dołączane narzędzia robocze z dodatkową funkcją hydrauliczną, jak chwytak zrywkowy, szufła łyżkowa, szufła kleszczowa i widły kleszczowe. Ładowacz czołowy staje się przez to uniwersalnym narzędziem do każdej odpowiedniej dla niego pracy.

Hydrauliczny albo mechaniczny ładowacz – wybór należy do Państwa

Ładowacze czołowe FC 250 H, FC 350 H, FC 450 H i FC 550 H są wyposażone w działające dwukierunkowo siłowniki hydrauliczne; modele FC 250 P, FC 350 P, FC 450 P i FC 550 P dodatkowo w mechaniczne prowadzenie równoległe.

Rama szybkiej wymiany Skid Steer

Ładowacze serii CompactLine są wyposażone w ramę szybkiej wymiany Skid Steer do szybkiej zmiany narzędzi roboczych. Obustronnie obsługiwane ryglowanie narzędzi zapewnia niezakłócony widok na narzędzie robocze. Jest to idealne do prac ładunkowych z lancą balotową albo widłami do palet.



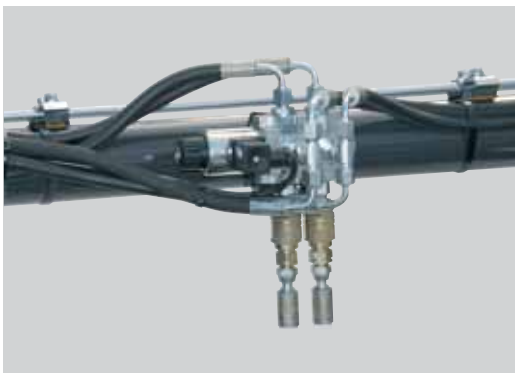
FC 450 H – hydrauliczny bez prowadzenia równoległego.



FC 350 P z mechanicznym prowadzeniem równoległym.



Rama szybkiej wymiany Skid Steer we wszystkich ładowaczach czołowych serii CompactLine, wymiana narzędzi – szybko i wygodnie.



Trzeci obwód sterowania do obsługi narzędzi roboczych np. z funkcją chwytająca – wyposażenie dodatkowe na życzenie.



Ładowacz i traktor są bezpiecznie połączeni specjalnym systemem zachodzącym. Zdjęcie pokazuje zamontowany ładowacz czołowy z dołączonymi złączami hydraulicznymi.



Ładowacz czołowy jest odłączony od ustawienia tylko kilkoma ruchami ręki. Poprzez układ sterowania kolumna mocująca zostaje „wykrecona” z mocowania, wsporniki opuszczone, a hydraulika odcepiona.

KLASYCZNE NARZĘDZIA SPOŚRÓD DOŁĄC

Szufle „zwykłe” i szufle chwytakowe w sprawdzonej jakości STOLL.



„ Oferujemy ładowacze czołowe STOLL, gdyż są one optymalnie dopasowane do naszej gamy ciągników, a wszyscy wiemy, że do dobrego ciągnika potrzeba także dobrego ładowacza. A co najważniejsze: ich jakość jest znakomita! ”

Klaus Schöber, SDF Lauingen

WYBRANE NARZĘDZIA ROBOCZYCH.

Zestaw (program) szufli

Do uniwersalnego zastosowania w ogrodnictwie, w pracach w miejskich terenach zielonych, w rolnictwie i w pracach komunalnych. Wszystkie szufle dostarczane są jako wariant Skid Steer.

Szufła kleszczowa/widły kleszczowe


Szufła kleszczowa STOLL/widły kleszczowe STOLL mają zastosowanie do podnoszenia i przeładunku obornika, kompostu, krzewów i kisonki. Możliwy jest także przeładunek za pomocą szufli kleszczowej lekkich materiałów sypkich. Dzięki dużemu zasięgowi otwarcia gornych kleszczy łatwo nabierać, transportować i dozować przy wyładunku dużą objętość pożądanego materiału.


Widły chwytakowe


Widły chwytakowe STOLL mają zastosowanie do podnoszenia i przeładunku ściętych zagajników, roślin drzewiastych, krzewów i materiału związanego z pielęgnacją krajobrazu. Dzięki długim zębom gornych kleszczy łatwo chwycić, transportować i rozładowywać dużą objętość nieporęcznych i zajmujących dużo miejsca krzewów.

Lance balotów


Do transportu balotów okrągłych i sześciennych w rolnictwie (Skid Steer).

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Szerokość m	Wysokość m	Głębokość m	Pojemność (nasypana) m ³	Pojemność (wypełniona) m ³	Masa kg
Szufła							
	Skid Steer 3533440	1,22	0,57	0,60	0,18	0,21	100
	Skid Steer 3495570	1,40	0,57	0,60	0,21	0,24	108
	Skid Steer 3478580	1,57	0,57	0,60	0,27	0,31	118
	Skid Steer 3478590	1,75	0,57	0,60	0,30	0,35	130

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Szerokość m	Wysokość m	Głębokość m	Masa kg
Szufła kleszczowa Skid Steer					
	3535300	1,20	0,67	0,60	115
	3535310	1,45	0,67	0,60	130
Konieczny 3. obwód sterowania					
					

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Szerokość m	Wysokość m	Głębokość m	Masa kg
Widły kleszczowe Skid Steer					
	3535320	1,20	0,69	0,61	120
	3535330	1,45	0,69	0,61	135
Konieczny 3. obwód sterowania					
					

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Szerokość mm	Masa kg
Widły chwytakowe Skid Steer			
	3508220	1.150	130
Konieczny 3. obwód sterowania			
			

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Zębami mm	Masa kg
Lance balotów Skid Steer			
	3486330	715	60
			

JEŚLI MA TO BYĆ COŚ SPECJALNEGO.

Zachęcamy Państwa do poszerzenia zakresu zastosowań dzięki dołączanym narzędziom STOLL.



Widły do palet

Do uniwersalnego zastosowania do układania palet w ogrodnictwie, w pracach w miejskich terenach zielonych, w rolnictwie i w pracach komunalnych.

Chwytnak górny

Chwytnak górny STOLL służy jako wyposażenie do widelc do palet STOLL i ma zastosowanie do podnoszenia oraz przeładunku ściętych, niezbyt wysokich, drzew i kłód. Możliwy jest także przeładunek ściętych zagajników, roślin drzewiastych i krzewów oraz ścisnięcie/przycięcie nieporęcznych i zajmujących dużo miejsca przedmiotów na zębach widelc.

Widły do nawozu

Widły do nawozu dostarczane są z mocowaniem Skid Steer.


Szufła do rownienia i chwytania (4 w 1)

Szufła do rownienia i chwytania skupia cztery funkcje w jednym narzędziu.

1. Normalna szufła
2. Chwytanie podstawą szufli w
3. Rownienie (plantowanie) spodem szufli
4. Otwieranie podstawy szufli do rozładunku

Przyłącze narzędziowe dla ładowaczy kompaktowych John Deere


Specjalnie dla ładowaczy kompaktowych John Deere zostało skonstruowane przyłącze narzędziowe do dołączania narzędzi roboczych. Dzięki temu nasze narzędzia STOLL sprawiają, że ciągniki kompaktowe John Deere stają się uniwersalnymi maszynami i rozszerzają zakres zastosowań.

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Udźwig kg	Zębami mm	Masa kg	
Widły do palet Skid Steer					
	3486070	1.000	800	60	
	Rama	3486100	–	–	60
	Do ramy do palet - luzem	3486290	–	800	12
	Do lancy balotowej – luzem	3486320	–	715	12

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Masa kg
Chwytnak górny		
	3520780	40
Opcja dla widel do Palet FC (musi zostać zamówiony oddzielnie) Konieczny 3. obwód sterowania		
		

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Szerokość m	Wysokość m	Głębokość m	Masa kg
Widły do nawozu Skid Steer					
	3509620	1,21	0,56	0,67	68
	3535290	1,45	0,56	0,67	79
					

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Szerokość m	Pojemność (wypełniona) m ³	Masa kg
Szufla do równania i chwytania (4 w 1)				
Skid Steer	3490770	1,40	0,19	145
Skid Steer	3490780	1,57	0,22	160
Konieczny 3. obwód sterowania				
				

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Masa kg
Przylącze narzędziowe dla ładowaczy kompaktowych John Deere		
	3571680	30
		



NOWOŚCI W ZESTAWIE NARZĘDZI ROBOCZYCH

STOLL jako pomocnik w lesie i na łące sprostą każdemu zadaniu.



„ Dzięki systemowi Skid Steer dostępny jest typowy i funkcjonalny system szybkiej wymiany, który cieszy się dużym uznaniem wśród naszych klientów. Ponadto oferujemy zawsze ładowacze czołowe z pełnym wyposażeniem: z trzecim obwodem sterowania, z COMFORT-DRIVE. Tylko wtedy można wykorzystać w pełni wszystkie możliwości ładowaczy. ”

Harald Schmidt, LS-Tractor Niemcy, Austria, Szwajcaria

OCZYCH.

Chwytnak zrywkowy

Chwytnak zrywkowy posiada mocowanie Skid Steer i obsługiwany jest poprzez trzeci obwód sterowania. Dzięki swobodnie oscylującemu zawieszaniu na wysięgniku chwytnak zrywkowy jest beznarzędziowo ręcznie obrotowy. Jest on wyposażony w mechaniczne prowadzenie przymusowe połówek kleszczy stężających i ma maksymalną siłę urządzeń zaciskowych 640 daN (przy 170 bar).


Szufla łyżkowa

Obsługa mocnej i wytrzymałej szufli łyżkowej następuje poprzez trzeci obwód sterowania ciągnika. Objętość napełniania szufli łyżkowej wyposażonej w wysokoodporne na zużycie zęby zrywające wynosi 0,05 m³, a maksymalna siła zrywania przy zębach zrywających jest z wartością 1.250 daN (przy 170 bar) na wysokim poziomie.

Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Szerokość m	Szerokość otwarcia m	Masa kg
Chwytnak zrywkowy Skid Steer	3556810	0,29	0,75	115
Konieczny 3. obwód sterowania				



Narzędzie robocze	Nr zamówienia	Szerokość m	Głębokość pracy (m)	Kąt obrotu	Masa kg
Szufla łyżkowa	3557480	0,30	1,16	118°	105
Konieczny 3. obwód sterowania					



Zestaw narzędzi roboczych	Nr zamówienia				
		FC 250 H/P	FC 350 H/P	FC 450 H/P	FC 550 H/P
Szufla 1,40 m Skid Steer	3495570	•	•	•	
Szufla 1,57 m Skid Steer	3478580		•	•	•
Szufla 1,74 m Skid Steer	3478590			•	•
Szufla kleszczowa Skid Steer 1,20 m Skid Steer	3535300	•	•	•	
Szufla kleszczowa Skid Steer 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	•	•	•	•
Lance balotów Skid Steer	3486330	•	•	•	•
Widły do palet Skid Steer	3486070	•	•	•	•
Rama do palet/balotowej luzem	3486100	•	•	•	•
Do ramy do palet - luzem	3486290	•	•	•	•
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) 1,57 m Skid Steer	3490780			•	•
Chwytnak zrywkowy	3556810		•	•	•
Szufla łyżkowa	3557480		•	•	•

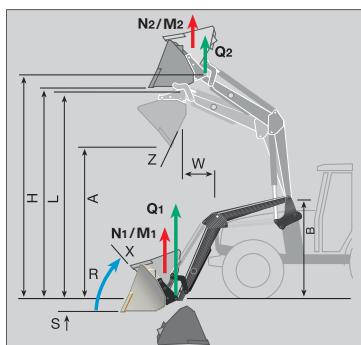
DANE TECHNICZNE.

FC CompactLine				FC 250		FC 350		FC 450		FC 550	
Typ				H	P	H	P	H	P	H	P
Pasujące do traktorów z mocą silnika kW/KM			kW KM	7-22 10-30		15-37 20-50		26-40 35-55		29-44 40-60	
Waga traktora			kg	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	640* 540		950* 790		970* 920		1.170* 1.120	
Siła udźwigu (szufła) 300 mm przed punktem obrotu	na dole u góry	N1 N2	daN	510 420	570 480	760 630	850 710	800 740	870 820	980 910	1.050 1.010
Siła udźwigu (paleta) 700 mm przed punktem obrotu	na dole u góry	M1 M2	daN	410 330	540 450	610 490	800 670	650 590	820 780	810 730	990 950
Siła zrywania 750 mm przed punktem obrotu		R	daN	600	850	960	960	920	1.010	1.430	
Maksymalna wysokość unoszenia w punkcie obrotu narzędzia		H	mm	2.290		2.435		2.590		2.800	
Wysokość przeładunku		L	mm	2.130		2.260	2.275	2.425		2.630	
Wysokość wysypu		A	mm	1.580	1.510	1.670	1.655	1.840	1.805	2.020	
Rozpiętość wysypu		W	mm	550	250	350	250	550	300	500	
Głębokość kopania		S	mm	85		105		110		120	
Punkt obrotu wahacza		B	mm	1.196		1.196		1.216		1.276	
Kąt nasypu	na dole	X	°stopni	39	40	38		41		41	
Kąt wysypu	oben	Z	°stopni	53	80	65	74	50	74	70	
Moc pompy			l/min.	20		25		30		40	
Czas udźwigu			sek	2,7		3,4		3,3		3,2	
Czas nasypu, narzędzie robocze	na dole		sek	1,1	1,5	1,1		1,3		1,1	
Czas wysypu, narzędzie robocze	oben		sek	1,7	2,1	1,6		2,0		1,8	
Ciężar, wahacz bez narzędzia roboczego			kg	185	205	210	230	250	270	270	290

H = Ładowacz czołowy bez prowadzenia równoległego, P = Ładowacz czołowy z mechanicznym prowadzeniem równoległym

* Ze względu na niebezpieczeństwo przewrócenia ciągnika, prace z ładowaczem czołowym dopuszczalne są tylko z odpowiednimi obciążnikami tylnymi.

Ilustracje i dane liczbowe przybliżone i niezobowiązujące. Zastrzegamy zmiany konstrukcyjne i specyfikacji.



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: vkf@stoll-germany.com | internet: www.stoll-germany.com