

STOLL



**INNOVACIÓN
EN PALAS.**

2026
Catálogo de productos

ÍNDICE.

STOLL COMPANY

Durante más de 140 años, Stoll ha sido sinónimo de innovación, fiabilidad y excelencia en ingeniería alemana. Como uno de los principales fabricantes mundiales de palas e implementos, Stoll cuenta con la confianza de agricultores de todo el mundo por soluciones que combinan tecnología moderna con uso práctico cotidiano. Cada cargador está diseñado para integrarse perfectamente con una amplia gama de marcas de tractores, garantizando un equilibrio perfecto, una operación segura y un rendimiento duradero.

En Stoll, creemos que entregamos más que máquinas – entregamos confianza. Desde la construcción robusta y los sistemas hidráulicos inteligentes hasta las opciones orientadas al cliente, como colores personalizados, construcción robusta y sistemas hidráulicos inteligentes hasta opciones personalizadas como colores a medida, un cargador frontal que facilita el trabajo pesado y refleja el profesionalismo de su explotación o empresa

ÍNDICE

Series de productos.....	4
ProfiLine ISOBUSConnected	6
ProfiLine	8
TracLift	10
Solid.....	12
CompactLine	14
Función de autonivelación.	16
Funciones y características.....	20
Opciones hidráulicas.	28
Implementos.	34
Personalización de color.....	58



SERIES DE PRODUCTOS.

PROFILINE ISOBUSCONNECTED

La gama superior de STOLL, integrando las funciones de la pala en el sistema ISOBUS del tractor, con hasta 12 funciones ISOBUS. para máxima seguridad y comodidad.

PROFILINE

Cargadores premium en versiones sin autonivelación (FS) o con autonivelación mecánica (FZ).

Características: cinemática Z, RTL, recarga, Comfort Drive. 50-300 CV.

TRACLIFT

Construido para la resistencia y la simplicidad, TracLift proporciona un control suave y preciso y una capacidad de elevación excepcional.

SOLID

Versátiles robustos y ligeros para tractores de 45-135 CV. Equipados con la suspensión STOLL probada.

COMPACTLINE

La clase compacta para tractores más pequeños. Incluye Drive-In, protección de aislamiento hidráulico, amortiguación Comfort Drive y 3.er circuito.

COMPARACIÓN DE SERIES

Serie de productos	Gama de potencia	Auto-nivelación	Sin auto-nivelación	Características principales
ProfiLine ISOBUSConnected	60 - 300 HP+	FZ / FS	-	Integración ISOBUS completa, hasta 12 ISO funciones
ProfiLine	50 - 300 HP+	FZ	FS	Cinemática Z-, RTL, recarga, Comfort-Drive
TracLift	50 - 160 HP	MSL	-	Diseño económico, duradero, fácil montaje
Solid	40 - 135 HP	P	H	Económico, Hydro-Fix
CompactLine	15 - 60 HP	FC	-	Tamaño compacto, eficiente para tractores pequeños

SERIES DE PRODUCTOS.





FS
autonivelación hidráulica

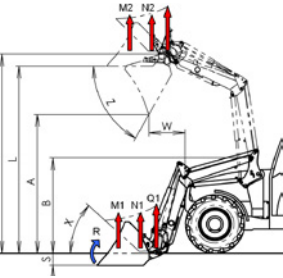


FZ
autonivelación mecánica

ProfiLine
ISOBUSConnected

PROFILINE ISOBUSCONNECTED

PROFILINE ISOBUSCONNECTED				TAMAÑO 2				TAMAÑO 3				TAMAÑO 4				TAMAÑO 5				TAMAÑO 6		
FZ (autonivelación mecánica)				FZ IB+ 39-23	FZ IB+ 39-27	FZ IB+ 39-31		FZ IB+ 41-25	FZ IB+ 41-29	FZ IB+ 41-33		FZ IB+ 43-27	FZ IB+ 43-30	FZ IB+ 43-34		FZ IB+ 46-26	FZ IB+ 46-29	FZ IB+ 46-33		FZ IB+ 48-33	FZ IB+ 48-37	FZ IB+ 48-42
FS (autonivelación hidráulica)							FS IB+ 39-35				FS IB+ 41-37				FS IB+ 43-38				FS IB+ 46-37			
Adecuado para tractores con kW/CV			kW hp	45-95 60-130	60-95 80-130	65-95 90-130		60-120 80-160	75-120 100-160	80-120 110-160		75-130 100-180	85-130 110-180	95-130 130-180		95-190 130-260	105-190 140-260	120-190 160-260		140-220 190-300	150-220 200-300	155-220 210-300
Fuerza de elevación aprox. en el punto de articulación del implemento	abajo 1,5m arriba	Q1 W Q2	daN daN daN	2300 1850 1550	2670 2140 1800	3070 2460 2060	3490 2800 2360	2510 2040 1680	2880 2340 1930	3280 2660 2200	3710 3010 2490	2660 2230 1890	3060 2530 2120	3420 2860 2430	3830 3210 2760	2580 2280 2020	2940 2600 2280	3320 2930 2590	3720 3290 3000	3320 2760 2230	3730 3100 2500	4150 3450 2790
Fuerza de elevación (cuchilla) aprox. 300 mm antes del punto de articulación	abajo 1,5m arriba	N1 N2	daN daN daN	2300 1850 1550	2670 2140 1800	3070 2460 2060	3000 2510 1970	2510 2040 1680	2880 2340 1930	3280 2660 2200	3210 2700 2110	2660 2230 1890	3060 2530 2120	3420 286 2430	3360 2900 2330	2580 2280 2020	2940 2600 2280	3320 2930 2590	3290 2990 2565	3320 2760 2230	3730 3100 2500	4150 3450 2790
Fuerza de elevación (palé) aprox. 800 mm antes del punto de articulación	abajo 1,5m arriba	M1 M2	daN daN daN	2300 1850 1550	2670 2140 1800	3070 2460 2060	2430 2130 1545	2510 2040 1680	2880 2340 1930	3280 2660 2200	2620 2320 1680	2660 2230 1890	3060 2530 2120	3420 2860 2430	2785 2500 1840	2580 2280 2020	2940 2600 2280	3320 2930 2590	2750 2600 2060	3320 2760 2230	3730 3100 2500	4150 3450 2790
Fuerza de arranque 800 mm antes el punto de articulación	abajo	R	daN	2910	3550	3550	3080	2900	3540	3850		3540	4580			3840	4560			4140	4900	
800 mm lift height in the implement's pivot		H	mm		3850				4100				4320				4550				4800	
Altura de sobrecarga (H-210)		L	mm		3640				3890				4110				4340				4590	
Altura de descarga		A	mm		2810				3060				3290				3490				3750	
Anchura de descarga		W	mm		700				790				780				800				880	
Profundidad de excavación		S	mm		210				210				210				210				210	
Punto de articulación de los brazos de elevación		B	mm		1800				1945				1945				2045				2180	
Ángulo de inclinación	abajo	X	° grado		44°				44°				44°				44°				45°	
	recargado	X1	° grado		61°	-			61°	-			61°	-			63°	-			62°	
Ángulo de descarga	arriba	Z	° grado		57 °				57°				56°				58°				58°	
Caudal de la bomba			l/min		75				90				90				100				120	
Cilindro de elevación			mm	Ø 65 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 70 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 75 mm	Ø 80 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 85 mm	Ø 90 mm	Ø 95 mm
Tiempo de carrera			sec.	3,4	3,9	4,5	5,1	3,3	3,8	4,3	4,8	3,8	4,3	4,8	5,4	3,6	4,3	4,7	5,3	3,8	4,2	4,7
Tiempo de inclinación, implemento			sec.	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6
Tiempo de descarga, implemento			sec.	1,3	1,6	1,6	2,2	1,1	1,3	1,4	2,1	1,3	1,7	1,7	2,3	1,3	1,6	1,6	2,1	1,2	1,4	1,4
Peso, brazos de elevación sin implemento			kg	604	610	612	575	650	657	665	615	767	770	775	710	852	860	864	790	886	890	898



Los valores indicados son valores medios; dependiendo del tipo de tractor y equipo del cargador, pueden producirse desviaciones.
Las fuerzas de elevación especificadas solo son aplicables para la altura especificada del punto de articulación B.
Debido al riesgo de vuelco del tractor, el trabajo con el cargador frontal solo está permitido con un contrapeso trasero adecuado.



FS
sin autonivelación



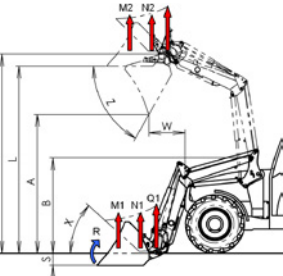
FZ
autonivelación mecánica

ProfiLine

PROFILINE

PROFILINE				TAMAÑO 1			TAMAÑO 2				TAMAÑO 3				TAMAÑO 4				TAMAÑO 5			TAMAÑO 6				
tirante paralelo mec.				FZ 36-20	FZ 36-24		FZ 39-23	FZ 39-27		FZ 39-31		FZ 41-25	FZ 41-29	FZ 41-33		FZ 43-27	FZ 43-30	FZ 43-34		FZ 46-26	FZ 46-29	FZ 46-33	FZ 48-33	FZ 48-37	FZ 48-42	
sin tirante paralelo						FS 36-24			FS 39-27		FS 39-31				FS 41-33				FS 43-34							
Adecuado para tractores con kW/CV			kW hp	40-75 50-100	50-75 70-100		45-95 60-130	60-95 80-130		65-95 90-130		60-120 80-160	75-120 100-160	80-120 110-160		75-130 100-180	85-130 110-180	95-130 130-180		95-190 130-260	105-190 140-260	120-190 160-260	140-220 190-300	150-220 200-300	155-220 210-300	
Fuerza de elevación en el punto de articulación del implemento	abajo arriba	Q1 Q2	daN daN	2.020 1.490	2.370 1.750		2.300 1.550	2.670 1.800		3.070 2.060		2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200		2.660 1.890	3.060 2.120	3.420 2.430		2.580 2.020	2.940 2.280	3.320 2.590	3.320 2.230	3.730 2.500	4.150 2.790	
Fuerza de elevación (cuchilla) 300 mm antes del punto de articulación	abajo arriba	N1 N2	daN daN	2.020 1.490	2.370 1.750	2.020 1.470	2.300 1.550	2.670 1.800	2.300 1.500	3.070 2.060	2.640 1.730	2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200	2.840 1.870	2.660 1.890	3.060 2.120	3.420 2.430	30 2.080	2.580 2.020	2.940 2.280	3.320 2.590	3.320 2.230	3.730 2.500	4.150 2.790	
Fuerza de elevación (palé) 800 mm antes del punto de articulación	abajo arriba	M1 M2	daN daN	2.020 1.490	2.370 1.750	1.620 1.150	2.300 1.550	2.670 1.800	1.860 1.180	3.070 2.060	2.130 1.360	2.510 1.680	2.880 1.930	3.280 2.200	2.320 1.490	2.660 1.890	3.060 2.120	3.420 2.430	2.480 1.640	2.580 2.020	2.940 2.280	3.320 2.590	3.320 2.230	3.730 2.500	4.150 2.790	
Fuerza de arranque 800 mm antes del punto de articulación	abajo	R	daN	2.620	2.890		2.910	3.550	3.080	3.550	3.080	2.900	3.540	3.850		3.540	4.580			3.840	4.560		4.140	4.900		
Altura máxima de elevación en el punto de articulación del implemento		H	mm	3.550			3.850				4.100					4.320					4.550			4.800		
Altura de sobrecarga (H-210)		L	mm	3.340			3.640				3.890					4.110					4.340			4.590		
Altura de descarga		A	mm	2.470			2.810				3.060					3.290					3.490			3.750		
Anchura de descarga		W	mm	710			700				790					780					800			880		
Profundidad de excavación		S	mm	210			210				210					210					210			210		
Punto de articulación de los brazos de elevación		B	mm	1.680			1.800				1.945					1.945					2.045			2.180		
Ángulo de inclinación	abajo	X	° grado	41°			44°				44°					44°					44°			45°		
	recargado	X1	° grado	55 °		-	61°		-	61°	-	61°			-	61°			-	63°			62°			
Ángulo de descarga	arriba	Z	° grado	62°			57 °				57°					56°					58°			58°		
Caudal de la bomba			l/min	60			75				90					100					120					
Tiempo de carrera			sec.	3,9	4,2		3,4	3,9		4,5		3,3	3,8	4,3		3,8	4,3	4,8		3,6	4,3	4,7	3,8	4,2	4,7	
Tiempo de inclinación, implemento			sec.	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	
Tiempo de descarga, implemento			sec.	1,3	1,6	2,4	1,3	1,6	2,2	1,6	2,2	1,1	1,3	1,4	2,1	1,3	1,7	1,7	2,3	1,3	1,6	1,6	1,2	1,4	1,4	
Peso, brazos de elevación sin implemento			kg	555	562	480	604	610	528	612	530	650	657	665	580	767	770	775	675	852	860	864	886	890	898	

Los valores indicados son promedios. Dependiendo del tipo de tractor, estos valores pueden desviarse. Debido al riesgo de vuelco del tractor, el trabajo con el cargador frontal solo está permitido con un contrapeso trasero adecuado.



SERIES DE PRODUCTOS

¡PROXIMAMENTE!

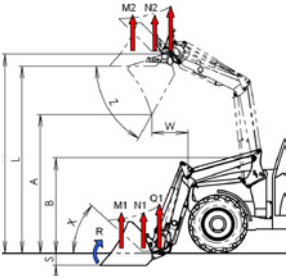


TracLift

TRACLIFT

TRACLIFT				36-23	39-27	41-29
TYPE				MSL	MSL	MSL
Adecuado para tractores con kW / caballos de vapor			kW hp	50-75 70-100	60-95 80-130	75-120 100-160
Capacidad de elevación I en el punto de articulación del implemento	abajo arriba	Q1 Q2	daN	2232 1486	2608 1735	2872 1815
Capacidad de elevación (cucharón) 300 mm por delante del punto de articulación	abajo arriba	N1 N2	daN	2232 1486	2608 1735	2872 1815
Capacidad de elevación (horquilla) 900 mm por delante del punto de articulación	abajo arriba	M1 M2	daN	2232 1486	2608 1735	2872 1815
Fuerza de retracción 900 mm por delante del punto de articulación		R	daN	3461	3959	4474
Altura máx. de elevación en el punto de articulación del implemento		H	mm	3564	3809	4046
Altura de carga		L	mm	3308	3553	3790
Altura de descarga		A	mm	2587	2832	3069
Altura libre de descarga		W	mm	905	882	942
Profundidad de excavación		S	mm	206	207	223
Punto de articulación de la pluma		B	mm	1660	1770	1915
Ángulo de retracción	bajado	X	° grado	47	47	45
Ángulo de descarga elevado	elevado	Z	° grado	65	65	67
Rendimiento de la bomba			l/min.	60	75	90
Tiempo de subida			sec.	3,8	3,8	3,6
Tiempo de retracción, implemento	bajado		sec.	0,9	0,8	0,8
Tiempo de descarga, implemento	elevado		sec.	1,7	1,7	1,7
Peso, pluma del cargador sin implemento			kg	548	585	600

Los valores indicados son promedios. Dependiendo del tipo de tractor, estos valores pueden desviarse. Debido al riesgo de vuelco del tractor, el trabajo con el cargador frontal solo está permitido con un contrapeso trasero adecuado.



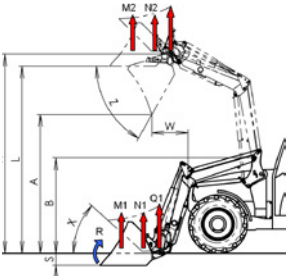


Solid

SOLID

SOLID				28-14	30-16		35-18		38-20		40-22
TYPE				P	P	H	P	H	P	H	P
Adecuado para tractores con kW / caballos de vapor				29-44 40-60	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Fuerza de elevación I en el punto de articulación del implemento	abajo arriba	Q1	daN	1.400	1.560		1.810		1.960		2.100
		Q2		900	1.220		1.270		1.410		1.530
Fuerza de elevación (cucharón) 300 mm por delante del punto de articulación	abajo arriba	N1	daN	1.400	1.560	1.310	1.810	1.520	1.960	1.670	2.100
		N2		900	1.220	10	1.270	1.050	1.410	1.180	1.530
Fuerza de elevación (horquilla) 900 mm por delante del punto de articulación	abajo arriba	M1	daN	1.400	1.560	990	1.810	1.160	1.960	1.300	2.100
		M2		900	1.220	740	1.270	780	1.410	890	1.530
Fuerza de arranque 900 mm por delante del punto de articulación		R	daN	1.370	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Altura máx. de elevación en el punto de articulación del implemento		H	mm	2.760	3.010		3.460		3.760		4.080
Altura de carga		L	mm	2.550	2.800		3.250		3.550		3.870
Altura de descarga		A	mm	1.365	1.920		2.390		2.710		3.040
Altura libre de descarga		W	mm	550	600		650		700		785
Profundidad de excavación		S	mm	210	210		210		210		210
Punto de articulación de la pluma		B	mm	1.399	1.400		1.660		1.780		1.930
Ángulo de retracción	bajado	X	° grado	41	43		43		46		46
Ángulo de descarga elevado	elevado	Z	° grado	72	63		63		58		58
Rendimiento de la bomba			l/min.	50	50		50		50		60
Tiempo de subida			sec.	3	4		4		5		5
Tiempo de retracción, implemento	bajado		sec.	1,4	1,5		1,5		1,5		1,5
Tiempo de descarga, implemento	elevado		sec.	1,6	1,7		1,7		1,7		1,7
Peso, pluma del cargador sin implemento			kg	305	315	275	335	290	355	315	395

Los valores indicados son promedios. Dependiendo del tipo de tractor, pueden producirse variaciones. Debido al riesgo de vuelco del tractor, el trabajo con el cargador frontal solo está permitido con un contrapeso trasero adecuado.





CompactLine

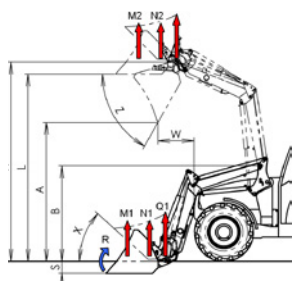
COMPACTLINE

FC COMPACTLINE				FC 150	FC 250	FC 350	FC 450	FC 550
TYPE				P+	P+	P+	P+	P+
Adecuado para tractores con kW / caballos de vapor			kW hp	11-18 15-25	15-26 20-35	18-37 25-50	26-40 35-55	29-44 40-60
Peso del tractor			kg	700-1000	800-1300	1100-1600	1500-2000	1800-2300
Fuerza de elevación I en el punto de articulación del implemento	abajo arriba	Q1 Q2	daN	435 350	640 * 540	950 * 790	970 * 920	1170 * 1120
Fuerza de elevación (cucharón) 300 mm por delante del punto de articulación	abajo arriba	N1 N2	daN	390 310	570 480	850 710	870 820	1050 1010
Fuerza de elevación (horquilla) 700 mm por delante del punto de articulación	abajo arriba	M1 M2	daN	365 295	540 450	800 670	820 780	990 950
Fuerza de arranque 750 mm por delante del punto de articulación		R	daN	560	850	960	1010	1430
Altura máx. de elevación en el punto de articulación del implemento		H	mm	2.000	2.290	2.435	2.590	2.800
Altura de carga		L	mm	1.845	2.130	2.275	2.425	2.630
Altura de descarga		A	mm	1.340	1.510	1.655	1.805	2.020
Altura libre de descarga		W	mm	220	250	250	300	500
Profundidad de excavación		S	mm	75	85	105	110	120
Punto de articulación de la pluma		B	mm	996	1.196	1.196	1.216	1.276
Ángulo de retracción	bajado	X	° grado	43.0°	39.2°	38.8°	43.0°	45.1°
Ángulo de descarga elevado	elevado	Z	° grado	83.0°	78.7°	82.4°	71.2°	65.8°
Rendimiento de la bomba			l/min.	15	20	25	30	40
Tiempo de subida			sec.	2,5	2,7	3,4	3,3	3,2
Tiempo de retracción, implemento	bajado		sec.	1,4	1,5	1,1	1,3	1,1
Tiempo de descarga, implemento	elevado		sec.	2	2,1	1,6	2	1,8
Peso, pluma del cargador sin implemento			kg	165	205	230	270	290

Los valores indicados son promedios. Dependiendo del tipo de tractor, pueden producirse variaciones.

La presión hidráulica del FC 150 = 140 bar, para todos los demás cargadores FC 170 bar.

Debido al peligro de vuelco del tractor, el trabajo con el cargador frontal solo puede realizarse con un contrapeso trasero adecuado.



FUNCIÓN DE AUTONIVELACIÓN.

AUTONIVELACIÓN MECÁNICA

- Utiliza el mecanismo de cinemática Z (con FZ).
- Mantiene automáticamente el implemento nivelado a medida que el cargador sube o baja.
- No se requiere control hidráulico adicional.

Ventajas de la autonivelación mecánica:

- Construcción simple y robusta.
- Rendimiento fiable con mantenimiento mínimo.
- Económico, eficiente para tareas de uso general.

Series: ProfiLine ISOBUSConnected FZ, ProfiLine FZ, TracLift MSL, Solid P, CompactLine FC.

AUTONIVELACIÓN HIDRÁULICA

- Utiliza cilindros hidráulicos controlados mediante sensores y electrónica integrada.
- Proporciona control preciso de la posición y la nivelación del implemento.

Ventajas de la autonivelación hidráulica:

- Nivelación y control muy precisos.
- Ideal para tareas delicadas o donde la precisión es crítica.
- Confort y funcionalidad mejorados mediante integración electrónica.

Series: ProfiLine ISOBUSConnected FS.

FUNCIÓN DE AUTONIVELACIÓN.



MECÁNICO AUTONIVELACIÓN



Autonivelación mecánica

Stoll ofrece varios modelos de cargadores frontales equipados con sistemas de autonivelación mecánica, principalmente en la serie ProfiLine FZ.

- Los sistemas mecánicos se basan en tirantes robustos en paralelogramo sin electrónica ni hidráulica.
- Eficiencia de costes, durabilidad y rendimiento constante

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine ISOBUSConnected FZ
- ProfiLine FZ
- TracLift MSL
- Solid P
- CompactLine FC

HIDRÁULICO AUTONIVELACIÓN



Autonivelación hidráulica

Stoll ofrece alineación paralela electro-hidráulica con su serie de cargadores frontales ProfiLine FS como parte del sistema ISOBUSConnected. Este sistema avanzado se integra perfectamente con tractores compatibles con ISOBUS y garantiza un control preciso y una mayor eficiencia.

- La nivelación paralela electro-hidráulica mantiene automáticamente el ángulo del implemento respecto al suelo.
- Integración ISOBUS: Permite integración total con el sistema de control del tractor, incluida la operación mediante joystick y terminal.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine ISOBUSConnected FS

SIN AUTONIVELACIÓN



Nivelación manual

Estos cargadores están diseñados sin sistemas automáticos de nivelación, requiriendo ajuste manual del ángulo del implemento.

- Simplicidad: Con menos componentes mecánicos, fácil de operar y mantener.
- Económico: La ausencia de sistemas complejos de autonivelación reduce los costes de mantenimiento.
- Visibilidad mejorada: El diseño más simple ofrece frecuentemente mejor visibilidad para el operador.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine FS
- Solid H

OPCIONES DE AUTONIVELACIÓN EN LOS CARGADORES FRONTALES STOLL

La tecnología de autonivelación en cargadores frontales desempeña un papel crucial en la mejora de la eficiencia, la seguridad y la facilidad de operación. La autonivelación se refiere principalmente a la capacidad del cargador para mantener automáticamente el implemento o el cucharón en una posición consistente a medida que los brazos se mueven verticalmente. Esto garantiza que los materiales se mantengan nivelados durante todo el proceso de elevación, reduciendo significativamente el riesgo de derrame y mejorando la precisión operativa.

Sistemas de autonivelación mecánica

Los cargadores con autonivelación mecánica suelen utilizar sistemas basados en tirantes con una ligadura en paralelogramo, que mantiene mecánicamente el ángulo del cucharón respecto al suelo mientras los brazos suben o bajan. Mediante el uso de puntos de pivote y varillas de conexión en configuraciones precisas, la autonivelación mecánica proporciona una funcionalidad fiable y sencilla sin necesidad de electrónica o hidráulica adicionales.

Sistemas de autonivelación hidráulica

Los sistemas de autonivelación hidráulica utilizan energía hidráulica para ajustar dinámicamente la posición del cucharón. Los sensores detectan el ángulo del cucharón y ajustan los cilindros hidráulicos en consecuencia, garantizando un ángulo de cucharón consistente. Esta tecnología ofrece mayor flexibilidad y precisión, ya que los sistemas hidráulicos pueden adaptarse rápida y suavemente a cargas y condiciones de funcionamiento variables.

Beneficios de la autonivelación

- Mayor productividad: Los operadores pueden concentrarse más en la conducción y las operaciones de trabajo en lugar de ajustar manualmente el cucharón. Resultados consistentes: El manejo uniforme de cargas conduce a una mayor precisión y eficiencia operativa.
- Confort del operador: Reduce la fatiga eliminando los ajustes manuales frecuentes.
- Los cargadores con autonivelación son particularmente beneficiosos en agricultura, construcción y jardinería. Ya sea manipulando materiales sueltos, palés u otros implementos, la tecnología de autonivelación garantiza una operación más suave y precisa.

En conclusión, los principios de autonivelación en cargadores frontales proporcionan beneficios operativos significativos, mejorando la productividad, seguridad y confort de los operadores en varios sectores.

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS.

ISOBUSCONNECTED FUNCTIONS

- **Regulación de presión** – protege los implementos limitando la presión hidráulica.
- **Velocidad de descenso independiente de la carga** – velocidad constante de elevación/descenso independiente de la carga.
- **Enseñanza de posición** – guardar y reproducir secuencias de movimiento personalizadas.
- **Retorno a posición** – retorno a posiciones predefinidas de brazo/herramienta con un botón.
- **Comportamiento de respuesta ajustable** – ajuste de sensibilidad del joystick.
- **Distribución de flujo electrónico** – ajusta la distribución de volumen hidráulico.
- **Amortiguación de posición final** – paradas más suaves para brazos y cucharón.
- **Vibración del cucharón** – movimiento de sacudida para vaciado eficiente.
- **Ventana de trabajo** – límites electrónicos de movimiento para seguridad.
- **Amortiguación de vibración** – aísla las vibraciones mediante acumulador.
- **Pesaje** – precisión de carga de +/-1% mediante sensores integrados.
- **Nivelación paralela electro-hidráulica** – nivelación activa precisa (en FS+)

RETORNO AL NIVEL

El operador llama a una posición guardada previamente, a la que se aproxima automáticamente el cargador.

HYDRO-FIX

Permite el acoplamiento simultáneo y rápido de todas las conexiones hidráulicas entre el cargador y el tractor en un solo movimiento.

PROTECCIÓN ANTIDESCENSO

Un mecanismo de seguridad que impide el movimiento involuntario del cargador hacia abajo, garantizando la protección del operador.

TOOL-FIX

Permite el cambio rápido de implementos en el cargador frontal sin herramientas, ahorrando tiempo y esfuerzo.

COMFORT HYDRAULICS

Interruptor preseleccionador para activar el cargador frontal o la hidráulica trasera.

REAL³

Con nuestro ISOBUSConnected, el brazo de elevación y el 3.er circuito de control separado pueden operarse mediante el joystick y el terminal del tractor.

SISTEMA DE CÁMARA

Proporciona visibilidad mejorada para el manejo de precisión y mayor seguridad.

LUCES DE TRABAJO

Iluminación adicional en los brazos del cargador para mayor visibilidad durante operaciones nocturnas o con poca luz.

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS.



ISOBUS **FUNCIONES.**

Rendimiento máximo
Confort premium
Conectividad más rápida



Las características únicas del STOLL ProfiLine ISOBUSConnected llevan el trabajo del cargador y el tractor a un nuevo nivel de confort y precisión.



BENEFICIOS.

El nuevo STOLL ProfiLine ISOBUSConnected proporciona la integración total del cargador frontal en el sistema del tractor con nuevos estándares de confort y seguridad.

El estándar ISOBUS unifica la comunicación entre el tractor y el nuevo cargador frontal Stoll, permitiendo integración total.

Con el STOLL ProfiLine ISOBUSConnected, el cargador frontal puede conectarse a la unidad de control del tractor.

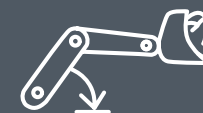
Además de la nivelación paralela electro-hidráulica en el modelo FS, el nuevo sistema STOLL ProfiLine ISOBUSConnected ofrece funciones profesionales.

12 FUNCIONES ÚNICAS PROFILINE ISOBUSCONNECTED

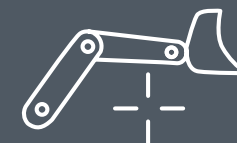


pLimit

Control de Presión



Velocidad de descenso
Independiente de la Carga



Memorización
del Movimiento

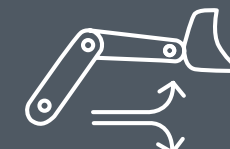


MEM

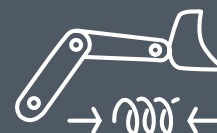
Vuelta a la
posición



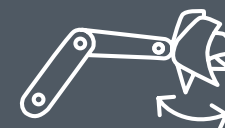
Comportamiento de
Respuesta Ajustable



Reparto del Flujo
Eléctrico



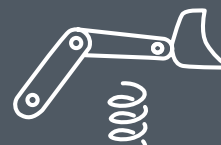
Amortiguación de
la posición final



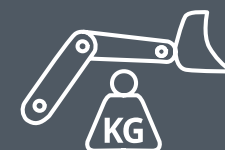
Agitado



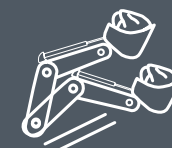
Áreas de
Trabajo



Amortiguación de
Vibraciones



Pesaje



Nivelación por paralelo-
gramo electro-hidráulico

FUNCIONES Y ACCESORIOS.

RETORNO AL NIVEL



POSICIONAMIENTO ÓPTIMO DEL IMPLEMENTO CON EL TOQUE DE UN BOTÓN.

El sistema STOLL Return-to-Level es una función mecánica hidráulica de posicionamiento que devuelve automáticamente el implemento (p. ej., cucharón, horquilla) a una posición pre-establecida tras la inclinación. Esta función mejora la eficiencia operativa y la precisión, especialmente durante tareas de carga repetitivas en las que es fundamental volver a un ángulo de implemento consistente.

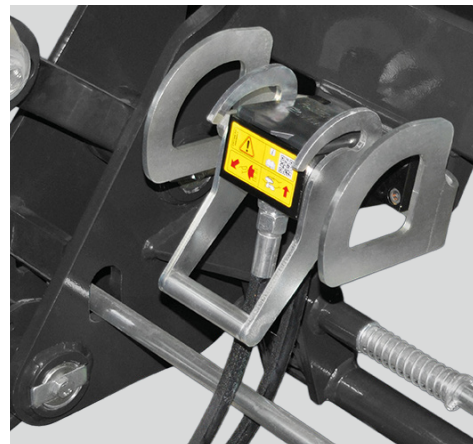
HYDRO-FIX



TODAS LAS LÍNEAS CONECTADAS. UN CLIC.

El sistema STOLL Hydro-Fix es una solución de acoplamiento rápido que permite a los operadores conectar y desconectar todas las líneas hidráulicas entre el tractor y el cargador frontal con un único movimiento sencillo, incluso bajo presión. Diseñado para ofrecer velocidad, seguridad y limpieza, Hydro-Fix reduce significativamente los tiempos de inactividad.

TOOL-FIX



RÁPIDO, SEGURO CAMBIOS DE IMPLEMENTOS.

El STOLL Tool-Fix es un sistema de fijación rápida que permite al operador conectar implementos al cargador frontal de forma fácil y segura, sin necesidad de herramientas. Diseñado para la velocidad y la seguridad del usuario, Tool-Fix facilita el cambio entre distintos implementos.

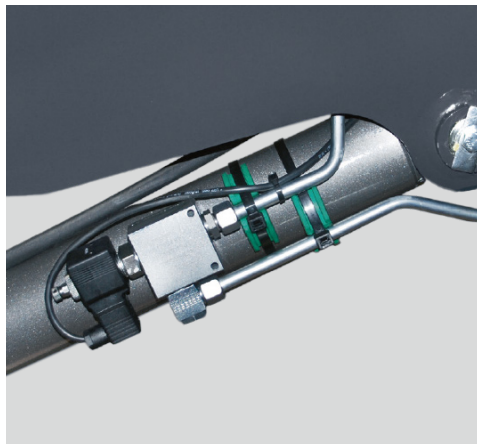
CONFORT HIDRÁULICA



CONTROL FÁCIL PARA CADA FUNCIÓN HIDRÁULICA.

Interruptor selector para activar el cargador frontal o la hidráulica trasera. Evita posible activación doble.

LIMITADOR DE DESCENSO



SEGURIDAD AUTOMÁTICA CONTRA DESCENSO NO DESEADO.

La Protección STOLL antidescenso es una característica de seguridad hidráulica que previene el descenso no intencionado o incontrolado de los brazos del cargador frontal o de los implementos acoplados. Garantiza que el cargador baje de forma controlada, incluso en caso de daño en las mangueras hidráulicas, pérdida de presión o error del operador. Este sistema es esencial para la seguridad y estabilidad, especialmente cuando el cargador está elevado y transporta cargas pesadas o sensibles.

CÁMARA SISTEMA



SON LOS OJOS DE LA PALA, DONDE NO PUEDES MIRAR.

El Sistema de Cámara STOLL es una herramienta avanzada de asistencia visual diseñada para mejorar la visibilidad, la seguridad y la precisión del operador al trabajar con cargadores frontales. Ya sea elevando cargas a grandes alturas, trabajando en espacios reducidos o alineando implementos, el sistema de cámara proporciona una vista nítida en tiempo real de las áreas de trabajo críticas que normalmente están ocultas desde el asiento del conductor.

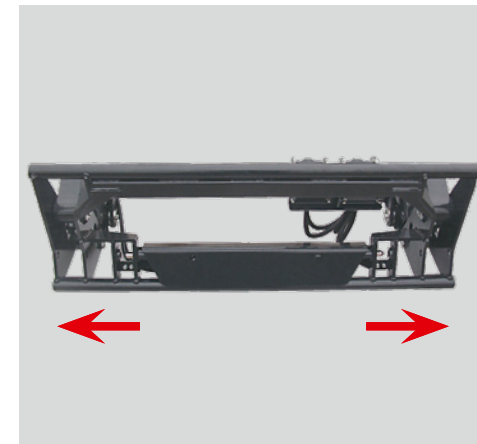
TRABAJO LUCES



ILUMINA TU TRABAJO – EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR.

Las luces de trabajo STOLL son unidades de iluminación LED de alta intensidad montadas directamente en los brazos del cargador frontal para garantizar una visibilidad óptima durante las operaciones con poca luz o nocturnas. Diseñadas para iluminar la zona de trabajo frente al implemento, estas luces son esenciales para aumentar la seguridad, la precisión y la productividad en las primeras horas de la mañana, al atardecer o en interiores.

HYDRO-LOCK

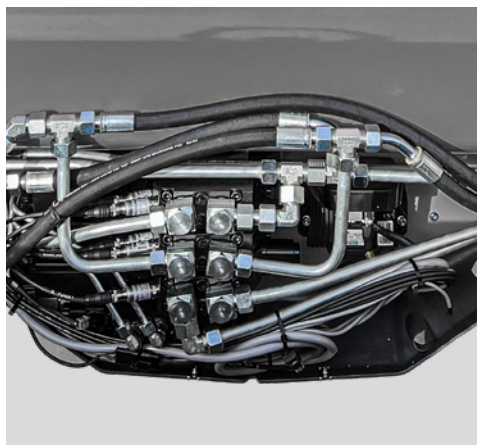


CAMBIA IMPLEMENTOS EN SEGUNDOS – SIN LEVANTARTE DE TU ASIENTO

El sistema STOLL Hydro-lock es un mecanismo avanzado de bloqueo hidráulico que permite un acoplamiento rápido, seguro y sin herramientas de los implementos al cargador frontal. Este sistema permite al operador bloquear y desbloquear los implementos directamente desde la cabina utilizando el sistema hidráulico del cargador, eliminando la necesidad de abandonar el tractor.

FUNCIONES Y ACCESORIOS.

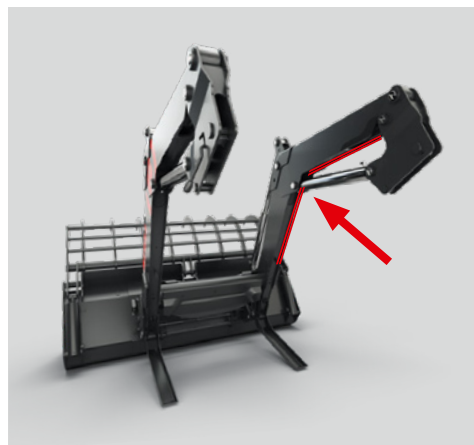
REAL³ ISOBUSCONNECTED



CONTROL INTELIGENTE DEL CARGADOR – INTEGRADO VÍA ISOBUS

Con nuestro ISOBUSConnected, el brazo de elevación y el 3.er circuito de control separado pueden operarse mediante el joystick y el terminal del tractor.

REAL³



CONTROL INTELIGENTE DEL CARGADOR – INTEGRADO VÍA PROFILE

El tercer circuito de control para controlar los implementos funciona independientemente del cargador frontal. El implemento recibe alimentación directamente de la bomba hidráulica del tractor. Uso óptimo de los implementos mediante la ejecución simultánea de sus funciones.

3RD/4TH CONTROL CIRCUIT



CONTROL HIDRÁULICO AVANZADO PARA IMPLEMENTOS MULTIFUNCIÓN

El sistema de circuito de control 3.^o/4.^o de STOLL es una extensión hidráulica que dota a los cargadores frontales de la capacidad de operar implementos avanzados y multifunción. Mientras que los controles estándar del cargador gestionan la elevación y la inclinación, el 3.er y el opcional 4.^o circuito proporcionan uno o dos canales hidráulicos adicionales para alimentar las funciones externas de las herramientas.

- ✓ 3rd Control Circuit: Enables one additional hydraulic function, such as opening/closing a grapple or tilting a blade.
- ✓ 4th Control Circuit (optional): Adds a second auxiliary circuit, ideal with tools requiring dual movements.

ISOBUSCONNECTED DISPLAY



UNA INTERFAZ. VISIÓN COMPLETA DEL CARGADOR FRONTAL

El Display STOLL ISOBUSConnected es una interfaz inteligente para cuando no hay terminal original disponible, que permite la visualización y el control en tiempo real de las funciones del cargador frontal a través del terminal ISOBUS del tractor. Es un componente clave del sistema ISOBUSConnected y proporciona un centro de control digital central que aumenta la eficiencia, la precisión y la facilidad de uso de las operaciones complejas del cargador.

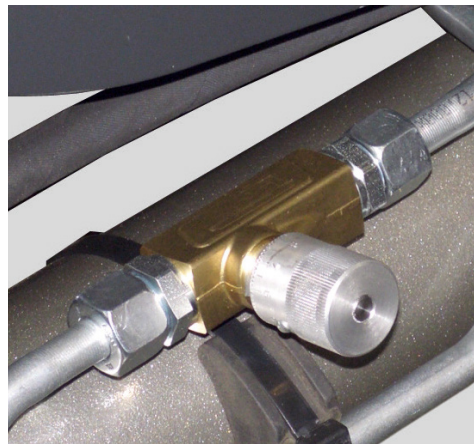
COMFORT-DRIVE



ABSORCIÓN HIDRÁULICA DE GOLPES PARA MAYOR CONFORT

El sistema STOLL Comfort Drive es un sistema hidráulico de absorción de golpes integrado en los brazos del cargador, que mejora significativamente el confort de conducción y protege la máquina durante el transporte o al circular rápido por terreno irregular. Reduce las vibraciones y absorbe los impactos, especialmente a velocidades más altas. El sistema consta de un amortiguador hidráulico integrado en la travesaño del cargador frontal, que absorbe las vibraciones e impactos que se producen al conducir con un cargador frontal.

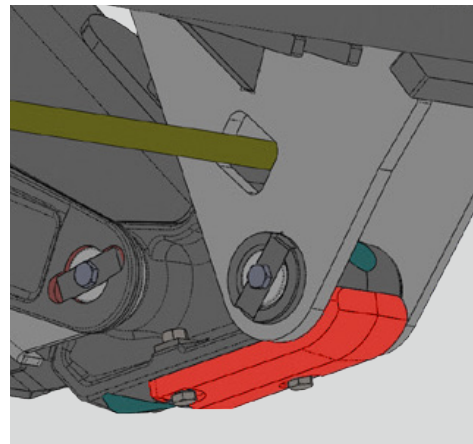
DESCENSO LIMITADOR



DESCENSO SUAVE PARA TRABAJO SEGURO Y PRECISO

El Limitador de Descenso STOLL es un componente de seguridad y precisión integrado en el circuito hidráulico del cargador frontal, diseñado para regular la velocidad de descenso de los brazos del cargador. Garantiza un descenso controlado, especialmente al manipular cargas pesadas, proporcionando un movimiento de descenso más suave y seguro ante movimientos bruscos del joystick o cambios de presión hidráulica.

DESGASTE PATINES



PROTECCIÓN ROBUSTA PARA TRABAJO A NIVEL DEL SUELO

Los patines de desgaste STOLL son placas o patines resistentes y reemplazables que se montan para proteger la base del equipo de la abrasión y el desgaste prematuro durante los trabajos en el suelo. Diseñados para la durabilidad y la fácil sustitución, los patines de desgaste prolongan significativamente la vida útil del equipo cuando se utiliza en superficies rugosas o abrasivas.

OPG (CERTIFICADO CE)



PROTEGE CONTRA FARDOS QUE CAEN.

La Protección del Operador (OPG) de STOLL es un robusto marco protector para tractores sin cabina que protege al conductor de la caída de fardos. Aumenta la seguridad del conductor y cumple con la normativa europea de seguridad laboral. El sistema es independiente del ROPS (sistema de protección contra el vuelco) y puede montarse de forma flexible en diversos tractores y modelos de cargadores frontales.

OPCIONES HIDRAULICAS.

BASE CONTROL

- Sistema tradicional controlado por cables Bowden para operación hidráulica básica.
- Simple, robusto, fiable y económico.

COMFORT HYDRAULICS

- Joystick de diseño ergonómico con respuesta proporcional.
- Ofrece un control más suave y preciso de los movimientos del cargador.

PRO CONTROL

- Joystick totalmente eléctrico con válvulas de control electrónico integradas.
- Precisión, capacidad de respuesta y ergonomía mejoradas.

CONTROL HIDRÁULICO ISOBUS

- Integrado en los sistemas ISOBUS del tractor para comunicación perfecta y control preciso.
- Permite funcionalidades hidráulicas avanzadas como posiciones programables, velocidad y regulación de presión.
- ISOBUSConnected incluido.

COMPARACIÓN DE SISTEMAS HIDRÁULICOS

Sistema hidráulico	Complejidad	Precisión	Compatibilidad Series
Base Control	Bajo	Básico	ProfilLine, Solid, CompactLine
Comfort Hydraulics		Alto	ProfilLine, Solid (optional)
Pro Control	Alto	Muy alto	ProfilLine (optional), Solid
ISOBUSConnected Control hidráulico	Alto	El más alto	ProfilLine ISOBUSConnected

HIDRÁULICO OPCIONES.



HIDRÁULICO CONTROLADORES.

JOYSTICK ISOBUS



Tecnología avanzada para control total

El joystick STOLL ISOBUS es una interfaz de control avanzada diseñada para integrar perfectamente los cargadores frontales STOLL con tractores equipados con tecnología ISOBUS. Esta integración permite a los operadores gestionar las funciones del cargador directamente a través del joystick ISOBUS cuando el tractor no tiene joystick propio, eliminando la necesidad de sistemas de control adicionales.

- Control avanzado de todas las funciones ProfiLine ISOBUSConnected
- Integración ISOBUS completa
- Diseño ergonómico

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine ISOBUSConnected

PRO CONTROL



Pro Control

- Operación simple y proporcional del cargador.
- Seis funciones básicas posibles: elevar, bajar, cargar, descargar, posición flotante, posición flotante para herramientas.
- Tres funciones adicionales: vaciado rápido, 3.er/4.º circuito de control, función de bloqueo para carretera.
- RTL, Hydro-Lock, joystick con 5 botones de presión, Comfort-Drive y funciones del tractor (control de carga)

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

BASE CONTROL



Control básico y sólido

- Alto confort operativo con guiado seguro y preciso del cargador.
- Interruptor de botón integrado para funciones adicionales.
- Cinco funciones básicas: elevar, bajar, cargar, descargar, posición flotante.
- Función de bloqueo para conducción en carretera.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

TRAC CONTROL



- Cinco funciones básicas: elevar, bajar, cargar, descargar, posición flotante.
- El Trac Control ergonómico reemplaza el joystick original del tractor para funciones electrónicas.

COMFORT-HYDRAULICS



- Interruptor preseleccionador para activar el cargador frontal o la hidráulica trasera.
- Evita cualquier activación doble posible del cargador frontal y la hidráulica trasera.
- ▲ La posibilidad de activación externa del sistema debe ser eliminada por una instalación correcta.

CONJUNTO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS



- Se usa cuando el tractor tiene sus propios dispositivos de control.
- Adaptación individual al tractor en cuestión.
- Una función doble y/o una actuación externa debe ser imposible gracias a una instalación correcta.

BLOQUEO DOBLE



- Estándar para tamaños 5+6, opcional para tamaño 4.
- Para cargas de trabajo pesadas.

OPCIONES DE CONTROL HIDRÁULICO.

STOLL ofrece una gama completa de soluciones de control hidráulico para sus cargadores frontales, adaptadas a diferentes necesidades operativas.

Control mecánico de palanca única

Este sistema tradicional utiliza un único joystick conectado mediante cables Bowden a una válvula de control, lo que permite a los operadores realizar funciones básicas del cargador como elevar, bajar, cargar, descargar y posición flotante. Está diseñado para la simplicidad y la fiabilidad, lo que lo hace ideal para tareas sencillas.

Pro Control

Un sistema de control hidráulico mejorado, Pro Control ofrece todas las funciones básicas: elevación, descenso, carga, descarga y posición flotante.

Control conectado a ISOBUS

Para operaciones avanzadas, el sistema ISOBUS de STOLL integra los controles del cargador frontal directamente en el terminal ISOBUS y el joystick existente del tractor. Esta integración perfecta permite a los operadores gestionar hasta 12 funciones adicionales del cargador.

- Regulación de presión: Ajusta la presión hidráulica para implementos como garras de fardos para evitar daños.
- Velocidad de descenso independiente de la carga: Mantiene velocidades de descenso consistentes independientemente del peso.
- Función de enseñanza de posición: Permite programar secuencias de movimiento para tareas repetitivas.
- Retorno a posición: Devuelve automáticamente el cargador a posiciones predefinidas, mejorando la eficiencia.
- Comportamiento de respuesta ajustable: Personaliza la capacidad de respuesta del cargador a los movimientos del joystick.
- Amortiguación de posición final: Reduce los golpes al alcanzar las posiciones finales del rango del cargador.
- Vibración del cucharón: Facilita el vaciado completo de materiales pegajosos del cucharón.
- Limitación del rango de trabajo: Define límites superiores e inferiores para evitar colisiones y mejorar la maniobrabilidad.
- Amortiguación de vibración: Minimiza las vibraciones durante el transporte para mayor confort.
- Función de pesaje: Proporciona pesaje de cargas en movimiento con alta precisión.
- Distribución de flujo eléctrico: Distribuye el flujo hidráulico de forma eficiente entre múltiples funciones.
- Nivelación paralela electro-hidráulica: Mantiene automáticamente el ángulo del implemento respecto al suelo.

HIDRÁULICO CONEXIÓN.

ISOBUS HYDRO-FIX



STOLL ISOBUS HYDRO-FIX / ACOPLAMIENTO 3X *

STOLL ISOBUS HYDRO-FIX / Acoplamiento 3x conecta líneas hidráulicas, eléctricas e ISOBUS en un solo movimiento.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine ISOBUSConnected

HYDRO-FIX 4X



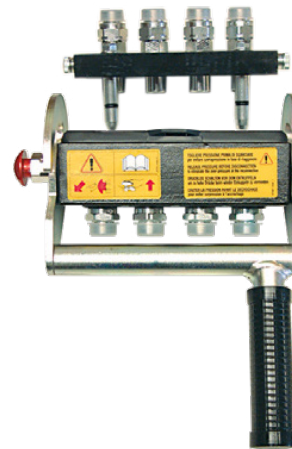
STOLL HYDRO-FIX – RECTANGULAR / ACOPLAMIENTO 4X *

STOLL HYDRO-FIX – Rectangular / Acoplamiento 4x permite la conexión simultánea de cuatro líneas hidráulicas. Garantiza una conexión rápida y sin fugas con un solo movimiento sencillo.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

HYDRO-FIX 4X



STOLL HYDRO-FIX – RECTANGULAR / ACOPLAMIENTO 4X *

STOLL HYDRO-FIX – Rectangular / Acoplamiento 4x permite la conexión simultánea de cuatro líneas hidráulicas. Garantiza una conexión rápida y sin fugas con un solo movimiento sencillo.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

HYDRO-FIX 4X+8PIN



STOLL HYDRO-FIX – RECTANGULAR CON ENCHUFE ELÉCTRICO DE 8 PINES *

STOLL HYDRO-FIX – Rectangular / Acoplamiento 4x permite la conexión simultánea de cuatro líneas hidráulicas. Garantiza una conexión rápida y sin fugas con un solo movimiento sencillo.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

*Se puede conectar bajo alta presión.

HYDRO-FIX 6X



STOLL HYDRO-FIX – ACOPLAMIENTO 6X / NO CONECTA AL SLC

STOLL HYDRO-FIX – Rectangular / Acoplamiento 6x: permite la conexión simultánea de seis líneas hidráulicas con un solo movimiento sencillo.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

MULTI-COUPLER FENDT



MULTI-COUPLER – FOR SPECIAL FENDT TRACTORS / VARIO *

STOLL HYDRO-FIX – Rectangular / Acoplamiento 4x permite la conexión simultánea de cuatro líneas hidráulicas. Garantiza una conexión rápida y sin fugas con un solo movimiento sencillo.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

MULTI-COUPLER



MULTI-COUPLER – CARGO *

STOLL HYDRO-FIX – Rectangular / Acoplamiento 4x permite la conexión simultánea de cuatro líneas hidráulicas. Garantiza una conexión rápida y sin fugas con un solo movimiento sencillo.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

TOOL-FIX 2X



STOLL TOOL-FIX – ACOPLAMIENTO 2X / PARA 3.ER + 4.º CIRCUITO DE CONTROL CIRCUITS

STOLL HYDRO-FIX – Rectangular / Acoplamiento 2x: permite la conexión simultánea de dos líneas hidráulicas con un solo movimiento sencillo.

SERIES DE PRODUCTOS:

- ProfiLine
- Solid

*Se puede conectar bajo alta presión.

IMPLEMENTOS.

CUCHARONES

- Cucharones de uso general (movimiento de tierras, carga/descarga)
- Cucharones para trabajo pesado
- Cucharones de gran volumen
- Cucharones para material ligero (grano, nieve)

EQUIPO PARA MANEJO DE FARDOS

- Pinchos de fardos (simple, doble, múltiple)
- Horquillas de fardos
- Manipuladores de fardos envueltos (abrazaderas de fardos)

MANEJO DE ENSILAJE Y ESTIÉRCOL

- Garras de ensilaje
- Horquillas de estiércol
- Cucharones multiuso (cucharones 4 en 1)

PALÉS Y CARRETILLAS ELEVADORAS

- Horquillas de palés (estándar y ajustables)
- Portadores de horquilla

SILVICULTURA Y JARDINERÍA

- Grapples para troncos
- Horquillas para madera
- Grapples para arbustos

IMPLEMENTOS ESPECIALES

- Grapple para troncos
- Cucharón
- Adapter
- Multi-grapples para varios materiales

IMPLEMENTOS.





ROBUST U.

Para uso universal, trabajos ligeros y medianos.

Pedido n.º	Anchura en m	Volumen colmado en m³	Volumen nivelado en m³	Filo de corte Brinell Schneidkante	Peso en kg		
3428170	1,15	0,47	0,41	110 x 16	130		
3428180	1,30	0,51	0,44	110 x 16	132		
3428190	1,50	0,60	0,52	150 x 16	161		
3428200	1,70	0,68	0,59	150 x 16	176		
3428210	1,90	0,76	0,66	150 x 16	211		
3428220	2,05	0,82	0,71	150 x 16	225		
3428230	2,20	0,89	0,77	150 x 16	269		
3461720	2,40	0,94	0,82	150 x 20	310		

ROBUST M.

Específicamente para la carga de materiales a granel sueltos de bajo peso.

Pedido n.º	Anchura en m	Volumen colmado en m³	Volumen nivelado en m³	Filo de corte Brinell Schneidkante	Peso en kg		
3428330	2,05	1,45	1,13	150 x 16	320		
3429920	2,20	1,56	1,22	150 x 16	384		
3429930	2,40	1,70	1,33	200 x 20	432		
3429940	2,60	1,86	1,45	200 x 20	462		

ROBUST S.

Para trabajar con material pesado y pegajoso, como tierra húmeda o nieve.

Pedido n.º	Anchura en m	Volumen colmado en m³	Volumen nivelado en m³	Filo de corte Brinell Schneidkante	Peso en kg		
3428260	1,50	0,60	0,52	150 x 16	172		
3428270	1,70	0,68	0,59	150 x 16	190		
3428280	1,90	0,74	0,64	150 x 20	242		
3428290	2,05	0,81	0,70	150 x 20	258		
3428300	2,20	0,87	0,76	150 x 20	308		
3428310	2,40	0,94	0,82	200 x 20	351		
3459310	2,60	1,01	0,88	200 x 20	376		



ROBUST T.

Con dientes para movimiento de tierras y excavación.



Pedido n.º	Anchura en m	Volume colmado en m³	Volumen nivelado en m³	Filo de corte Brinell Schneidkante	Peso en kg	Dientes	
3436990	1,50	0,60	0,52	150 x 16	177	5	
3437000	1,70	0,68	0,59	150 x 16	190	6	
3437010	1,90	0,74	0,64	150 x 20	242	6	
3437020	2,05	0,81	0,70	150 x 20	258	7	
3437030	2,20	0,87	0,76	150 x 20	308	7	
3437040	2,40	0,94	0,82	200 x 20	351	8	
3459300	2,60	1,01	0,88	200 x 20	376	8	

CAZO 4 EN 1.

Cargar, agarrar, nivelar, elevar – ¡todo con un cucharón, con facilidad!

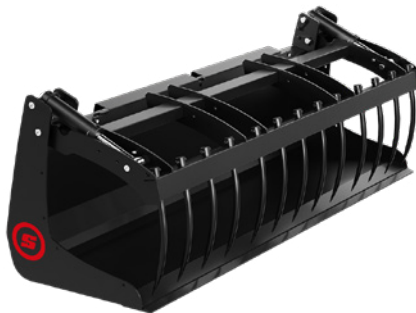


Pedido n.º	Anchura en m	Altura en m	Volume colmado en m³	Volumen nivelado en m³	Peso en kg		
3772430	1,70	0,81	0,43	0,37	332		
3772440	1,90	0,81	0,48	0,48	358		
3772450	2,05	0,78	0,52	0,45	377		

Requiere 3a función

CAZO DESENSILADOR HD.

Adecuado para todo tipo de ensilaje:
ideal para carga y transporte directos.



Pedido n.º	Anchura en m	Volumen in m³	Anchura de apertura en mm	Peso en kg			
3668340	2,05	0,85	1.320	443			
3668350	2,20	0,92	1.320	472			
3668360	2,50	1,00	1.320	512			

Placa lateral (detalles per set)

3659430	-	-	-	-			
---------	---	---	---	---	--	--	--

Dientes laterales (detalles por conjunto)

3659420	-	-	-	-			
---------	---	---	---	---	--	--	--

Requiere 3a función



CAZO DESENSILADOR.

El implemento universal para el manejo de ensilaje: gracias al fondo cerrado, también material húmedo y/o suelto puede ser transportado.

Pedido n.º	Anchura en m	Volumen in m³	Anchura de apertura en mm	Peso en kg			
3547610	1,50	0,59	1.290	292			
3547620	1,70	0,67	1.290	314			
3547630	2,05	0,82	1.290	373			
3547650	2,20	0,88	1.290	423			
Placa lateral opcional (detalles por unidad)							
3548350							
Requiere 3a función							



HORQUILLA DESENSILADORA.

Perfecto para transportar ensilaje o estiércol.

Pedido n.º	Anchura en m	Volume colmado en m³	Dientes inferiores	Anchura de apertura en mm	Peso en kg		
3429090	1,30	0,54	7	1.300	226		
3429100	1,50	0,63	8	1.300	249		
3429110	1,70	0,71	9	1.300	268		
3429120	2,05	0,87	11	1.300	304		
3430650	2,40	1,02	13	1.300	355		
Requiere 3a función							

DESENSILADOR PROFI-CUT.

Para tomar porciones de ensilaje;
el filo dentado garantiza un corte recto.



Pedido n.º	Anchura en m	Volumen in m³	Profundidad en mm	Anchura de apertura en mm	Número de dientes	Peso en kg	
3334760	1,28	0,87	790	856	10	500	
2449320	1,52	1,05	790	856	13	530	
3306680	1,88	1,28	790	856	16	730	
Dispositivo de empuje							
3521560							
Requiere 3a función Con anchura de 1,88 se requieren dos dispositivos de empuje.							

HORCA DE ESTIÉRCOL.

Para manejo de estiércol.
La disposición de los dientes evita la pérdida de carga.



Pedido n.º	Anchura en m	Anchura de apertura en mm	Número de dientes	Peso en kg			
3364760	1,25	810	7	125			
3364690	1,50	810	8	145			
3364520	1,75	810	10	165			
Diente lateral (detalles por conjunto)							
3534780							
3611820	2,00	810	11	243			
3611830	2,00	1.100	11	264			
3611930	2,25	1.100	12	288			
3660460	2,50	1.100	14	318			
Diente lateral (detalles por conjunto)							
3534780							
Rejilla de carga (para horquillas desde 2,00 m de anchura de trabajo)							
3599680	2,00			40			





CAZO CON GARRA DE APRIETE.

Adecuado para todo tipo de ensilaje:
ideal para carga y transporte directos.

Pedido n.º	Anchura en m	Anchura de apertura en mm	Volumen in m³	Peso en kg			
3687650 *	1,60	1.480	0,88	512			
3687660	1,80	1.480	1,00	549			
3687670	2,00	1.480	1,10	601			
3687680	2,20	1.480	1,21	641			
3687690	2,50	1.480	1,38	753			
Diente de maíz opcional (detalles por conjunto)							
3635370							
Requiere 3a función							



CAZO CON AGARRE.

Implemento multifuncional, especialmente para mercancías voluminosas.

Pedido n.º	Anchura en m	Anchura de apertura en mm	Volumen in m³	Peso en kg			
3591550	1,80	1.480	1,00	557			
3632970	2,00	1.480	1,10	605			
3602920	2,50	1.480	1,38	762			
Placa lateral a elegir (detalles por conjunto)							
3660080							
Requiere 3a función							



CAZO CON GARRA.

Implemento multifuncional, siempre con un mango.

Pedido n.º	Anchura en m	Anchura de apertura en mm	Volumen in m³	Peso en kg			
3789180	2,20	1.460	0,87	673			
3789190	2,40	1.690	0,94	714			
3789200	2,60	1.810	1,01	762			

Requiere 3a función



PINZA PARA PACAS ENCINTADAS H.

Perfectamente adecuado para fardos redondos envueltos en film: no hay bordes cortantes que puedan dañar el film.

Pedido n.º	Peso en kg						
2364610	225						

Para fardos redondos Ø de 1,00 m a 1,80 m / para fardos cuadrados Ø 1,60 m |

Requiere 3a función



PINZA PARA PACAS ENCINTADAS PRO H.

Para el manejo seguro de fardos redondos y cuadrados envueltos.

Pedido n.º	Peso en kg						
3395020	305						

Mayor / menor apertura: 2,05 m / 0,65 m | Profundidad efectiva: 1,20 m | Anchura de transporte: 1,35 m

Requiere 3a función



TRANSPORTADOR DE PACAS TRASERO.

Para el transporte de fardos redondos y envueltos en la parte trasera.

Pedido n.º	Peso en kg						
3336750	115						

Enganche trasero de tres puntos del tractor | Área de agarre de 0,94 m a 1,34 m en incrementos de 5 cm



TRANSPORTADOR DE PACAS H.

Ideal para transportar fardos redondos.

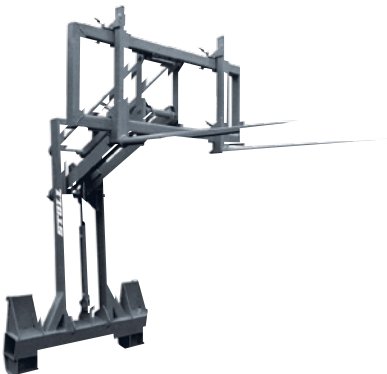
Pedido n.º	Peso en kg						
3380410	105						
Para fardos redondos Área de agarre de 0,82 m a 1,22 m / Longitud de la viga 1,28 m / Diámetro del tubo 0,16 m							



HORCA PARA PACAS H.

Agarre, eleve y cargue hasta dos fardos simultáneamente.

Pedido n.º	Peso en kg						
2449950	150						
Para fardos redondos y cuadrados Requiere 3a función							



ELEVADOR PARA PACAS H.

El dispositivo de elevación incorporado proporciona una ganancia de altura de hasta 1,40 m.

Pedido n.º	Peso en kg						
1339660	260						
Para fardos redondos y cuadrados / ganancia de altura de elevación de 1,40 m Requiere 3a función							



PINCHO PARA PACAS EXTENSIBLE.

Para transporte seguro de múltiples fardos apilados.

Pedido n.º	Diente en mm	Peso en kg	Carga útil en kg				
3611920	1.200 foldable	147	1.000				

Para fardos redondos y cuadrados. Para circular con seguridad, los dientes de fardos se pueden plegar hacia arriba.



PINCHO PARA PACAS EXTENSIBLE DE 4 PÚAS PLEGABLES.

Horquilla de fardos con dientes centrales.

Pedido n.º	Diente en mm	Peso en kg	Carga útil en kg				
3802030	1.113 foldable	290	1000				

Para fardos redondos y cuadrados. Para circular con seguridad, los dientes de fardos se pueden plegar hacia arriba.



PINCHO PARA PACAS H.

Colocación variable de dientes

– el pincho se adapta a todos los fardos.

Pedido n.º	Capacidad de elevación en kg	Diente en mm	Peso en kg				
3378240	-	1x 800 / 1x 1.200	92				
3411860	-	2 x 1.200	95				
Marco							
3385190	1.000	-	76				
Dientes para trabajo pesado (por unidad)							
1330130	-	1.200	9				
Dientes para trabajo pesado (por unidad)							
0476240	-	800	5				

Para fardos redondos y cuadrados | Se pueden añadir dientes adicionales



PINCHO PARA PACAS HS.

La distancia entre los dientes puede cambiarse fácilmente.
Los dientes de la horquilla de palés también se pueden montar en estos marcos.

Pedido n.º	Diente en mm	Peso en kg					
3684190	1.200	137					
3684200	1.200 foldable	143					
Marco HS							
3654340	-	110					
Diente de palé HS (detalles por unidad)							
2400050	1.200	20					
3331520	1.200 foldable	23					
Para fardos redondos y cuadrados							



HORQUILLA PORTA-PALÉS HD.

Las horquillas pueden moverse libremente –
el conductor también puede montar dientes de fardos en el marco.

Pedido n.º	Elevación capacidad en kg	Diente en mm	Peso en kg	Anchura en mm	Conexión		
3646850	2.500	1.200	196	1.250	ISO 2328		
3654360	1.600	1.200	166	1.250	ISO 2328		
3654370	1.600	1.000	158	1.250	ISO 2328		
Marco HD							
3654340	2.500		94	1.250	ISO 2328		
Diente de palé HD (detalles por unidad)							
3570730	1.250	1.200	51		ISO 2A		
3570720	800	1.200	36		ISO 2A		
3570710	800	1.000	32		ISO 2A		
El marco incluye 3 casquillos para dientes de fardos.							



HORQUILLA PORTA-PALÉS HD + SKID STEER.

Seleccionable para montaje Euro o Skid Steer.

Pedido n.º	Elevación capacidad en kg	Diente en mm	Peso en kg	Anchura en mm	Conexión		
3779120	1.600	1.200	174	1.250	Skid Steer/Euro		
3779130	1.600	1.000	166	1.250	Skid Steer/Euro		
Marco HD							
3779140	2.500	-	102	1.250	-		
Diente de palé HD (detalles por unidad)							
3570720	1.600	1.200	36	-	-		
3570710	1.600	1.000	32	-	-		



PORTA PALÉS HD COM DESPLAZAMIENTO LATERAL.

Las horquillas pueden moverse hidráulicamente según sea necesario.

Pedido n.º	Elevación capacidad en kg	Diente en mm	Peso en kg	Anchura en mm	Conexión		
3614380	2.000	1.200	257	1.250	ISO 2328		
Marco HD							
3666450	2.000		155	1.250	ISO 2328		
Diente de palé HD (por unidad)							
3570730	1.250	1.200	51		ISO 2A		

Desplazamiento lateral +/- 145 mm | **Requiere 3a función**



HORQUILLA PORTA-PALÉS HS 1500.

Además de los dientes de la horquilla de palés, se pueden montar hasta cuatro dientes de fardos en el marco.

Pedido n.º	Elevación capacidad en kg	Diente en mm	Peso en kg	Anchura en mm	Conexión		
3430830	1.600	1.000	185	1.500	ISO 2328		
3434900	1.600	1.200	200	1.500	ISO 2328		
Marco HS 1500							
3434840	1.600		115	1.500	ISO 2328		
Diente de palé HS (detalles por unidad)							
3570710	800	1.000	43		ISO 2A		
3570720	800	1.200	66		ISO 2A		



ELEVADOR DE BOLSAS DE ESCOMBRO.

Especialmente desarrollado para sacos a granel con uno o dos lazos.
El implemento eleva la carga por encima de la rotación del implemento punto – la vista siempre está libre.

Pedido n.º	Carga útil en kg	Peso en kg	Altura de elevación sobre el punto de articulación del implemento en mm				
3602900	1.000	115	1.500				
Para sacos a granel hasta 1000 kg							



GANCHO DE CARGA.

Para buen equilibrio durante el transporte:
la carga está centrada cerca del eje delantero.

Pedido n.º	Carga útil en kg	Peso en kg					
2309670	2.000	16					
El gancho está montado de forma giratoria							



PINZA PARA TRONCOS CON PRENSOR SUPERIOR HIDRÁULICO.

Agarre de troncos con la garra superior de carga – para que no se pierda nada.

Pedido n.º	Apertura de agarre en m (ancho libre)	Peso en kg					
3390260	1,04	235					

Requiere 3a función



HORQUILLA PARA TRONCOS.

Para el transporte y agrupación de troncos.

Pedido n.º	Peso en kg						
1317750	150						



PRENSOR SUPERIOR.

El complemento ideal para la horquilla de palés, para recoger o cargar troncos.

Pedido n.º	Anchura de apertura en mm	Peso en kg					
3548990	1.385	79					

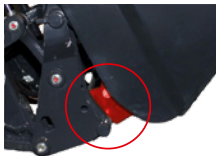
Para horquilla de palés HD y HS 1500 (debe pedirse por separado) – Requiere 3a función



REJILLA DE RETENCIÓN.

Para que nada se deslice: asegura la carga en la parte trasera.

Pedido n.º	Peso en kg						
3570550	23						
Para horquilla de grandes fardos HS y horquilla de palés HD – No apta para marcos de 1500 mm							



ADAPTADOR 14 GRADOS.

Gracias al ángulo de inclinación mejorado, todo permanece dentro del cucharón.

Pedido n.º	Peso en kg						
3522000	12						
Para mejorar el ángulo de basculamiento (conjunto: 2 soportes incl. tornillos) – solo para cucharones y horquillas de estiércol.							



ADAPTADOR DE TRES PUNTOS.

Para implementos de gancho montados en la parte trasera.

Pedido n.º	Peso en kg						
3386990	60						
Para implementos de gancho en montaje trasero de 3 puntos, capacidad de elevación de 1,5 t en el punto de enganche.							



KIT DE CONVERSIÓN PARA IMPLEMENTOS.

Para la conversión de implementos de gancho al estándar Euro.

Pedido n.º	Peso en kg						
1334090	19						
1 Conversion Kit (left + right)							



PETACAS.

El conjunto individual para conversión a implementos de gancho.

Pedido n.º	Peso en kg						
3320080	-						
Conjunto suelto: 2 ganchos, 2 argollas							



EXPOSITOR.

Todo ordenado: el espacio de almacenamiento ideal para hasta cuatro implementos.

Pedido n.º	Anchura en m	Altura en m	Peso en kg				
3523120	1,22	2,40	150				
Entrega sin implementos.							



ADAPTADOR / BASTIDOR DE CAMBIO RÁPIDO.

Pedido n.º	Peso en kg						
3664360	70						
Adaptador Euro a Tenias							
3551060	44						
Adaptador Euro a Fauchaux							
3733790	78						
Adaptador de herramientas MX para marco de cambio rápido Euro con dispositivo de bloqueo mecánico							
Opción:							
Skid Steer quick-change frame							
Marco de cambio rápido Euro							
Marco de cambio rápido Euro + Alö							
Marco de cambio rápido Euro + SMS							



TOP GRIPPER PARA PORTA PALÉS GLOBAL.

El complemento ideal para la horquilla de palés, para recoger o cargar troncos.

Pedido n.º	Apertura en mm	Peso en kg					
3793930	900	45					

HORQUILLA PORTA-PALÉS.

La carga de palés es sencilla. Gracias a su construcción robusta, puede levantar hasta 1000 kg de una vez.

Pedido n.º	Elevación capacidad en kg	Diente en mm	Peso en kg	Anchura en mm	Conexión		
Horquilla de palés							
3567980	1.000	1.000	113	1.200	ISO 2328		
Marco							
3567990	1.000	-	59	1.200	ISO 2328		
Diente de palé (por unidad)							
3570700	500	1.000	27		ISO 1A		



PINCHO PARA PACAS.

Un pincho para todos los fardos. Transporte fardos redondos y cuadrados fácilmente y con seguridad.

Pedido n.º	Elevación capacidad en kg	Diente en mm	Peso en kg				
3611810	700	2 x 800	68				
3608420	700	2 x 1.200	76				
Marco							
3608430	-	-	58				
Diente							
0476240	-	800	5				
Diente							
1330130	-	1.200	9				

El pincho de fardos ha sido desarrollado para el manejo de fardos redondos y cuadrados.





PINZA PARA PACAS ENCINTADAS.

Para que sus fardos envueltos permanezcan sin daños. Las pinzas para fardos envueltos no tienen bordes cortantes.

Pedido n.º	Anchura de apertura en mm (mayor/menor)	Peso en kg					
3714810	1.400/800	114					
Para fardos redondos ø de 0,80 m a 1,40 m, Requiere 3a función							



CAZO SOLID U - ENGANCHE PATINES.

Para todos los trabajos de carga.

Pedido n.º	Anchura en m	Altura en mm	Profundidad en mm	Volumen colmado en m³	Volumen nivelado en m³	Peso en kg	
3550530	1,40	695	730	0,45	0,36	89	
3550540	1,60	695	730	0,52	0,41	100	
3550550	1,85	695	730	0,61	0,48	125	
3550560	2,10	695	730	0,7	0,55	166	



CAZO PARA MATERIAL LIGERO.

Ideal para uso de leve a moderado.

Su material a granel suelto también puede ser fácilmente cargado.

Pedido n.º	Anchura en m	Volumen colmado en m³	Volumen nivelado en m³	Peso en kg			
3774650	1,20	0,39	0,31	88			
3550490	1,40	0,45	0,36	99			
3550500	1,60	0,52	0,41	109			
3550510	1,85	0,61	0,48	131			
3550520	2,10	0,70	0,55	171			



CAZO 4 EN 1 - ENGANCHE DE PATINES.

Cargar, agarrar, nivelar, elevar – ¡todo con un cucharón, con facilidad!

Pedido n.º	Anchura en m	Altura en mm	Volume colmado en m³	Volumen nivelado en m³	Anchura de apertura en m	Peso en kg	
3771700	1,40	590	0,19	0,16	680	152	
3771710	1,60	590	0,21	0,18	680	167	

Requiere 3a función.

CAZO PARA FC ENGANCHE EURO.

Para todos los trabajos de carga.

Pedido n.º	Anchura en m	Altura en mm	Profundidad en mm	Volumen nivelado en m³	Volume colmado en m³	Peso en kg	
3799110	1,25	565	655	0,22	0,25	73	
3799100	1,25*	565	535	0,15	0,17	62	
3799120	1,40	565	655	0,25	0,28	79	
3799130	1,60	565	655	0,28	0,32	87	
3799140	1,75	565	655	0,31	0,35	93	

* para CompactLine FC 150 P



CAZO PARA FC ENGANCHE PATINES.

Para todos los trabajos de carga.

Pedido n.º	Anchura en m	Altura en mm	Profundidad en mm	Volumen nivelado en m³	Volume colmado en m³	Peso en kg	
3769440	1,25	565	655	0,22	0,25	70	
3769430	1,25*	565	535	0,15	0,17	58	
3769450	1,40	565	655	0,25	0,28	76	
3769460	1,60	565	655	0,28	0,32	84	
3769470	1,75	565	655	0,31	0,35	90	

* para CompactLine FC 150 P





CAZO DESENSILADOR.

La garra universal, porque gracias al fondo cerrado, material húmedo y/o suelto también puede ser transportado.

Pedido n.º	Anchura en m	Altura en m	Profundidad en m	Apertura en mm	Peso en kg		
3535300	1,20	0,67	0,60	950	115		
3535310	1,45	0,67	0,60	950	130		

Requiere 3a función



HORQUILLA DESENSILADORA.

Ideal para recoger y cargar estiércol, compost, arbustos y ensilaje.

Pedido n.º	Anchura en m	Altura en m	Profundidad en m	Anchura de apertura en mm	Peso en kg		
3535320	1,20	0,69	0,61	950	120		
3535330	1,45	0,69	0,61	950	135		

Requiere 3a función



HORQUILLA CON GARRA DE APRIETE.

Imprescindible en silvicultura y mantenimiento de paisajes: Con los dientes robustos, agarra troncos y ramas voluminosos.

Pedido n.º	Anchura en m	Anchura de apertura en mm	Peso en kg				
3508220	1,15	870	130				

Requiere 3a función



HORQUILLA PARA ESTIÉRCOL.

Para carga de estiércol y compost.

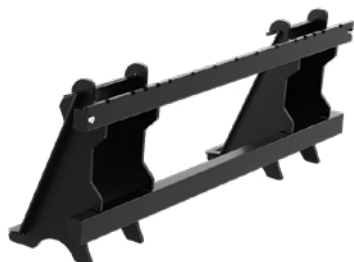
Pedido n.º	Anchura en m	Altura en m	Profundidad en m	Peso en kg			
3509620	1,21	0,56	0,67	68			
3535290	1,45	0,56	0,67	79			



PINCHO PARA PACAS.

Manejo compacto de fardos en patios estrechos o establos.

Pedido n.º	Diente en mm	Peso en kg	Elevación capacidad en kg				
3486330	800	60	1.000				
Marco							
3486100	-	36	-				
Diente de fardos (por unidad)							
3486320	800	12	500				
Diente de palé opcional (por unidad)							
3486290	800	12	500				



HORQUILLA PORTA PALÉS.

El clásico para cargar palés.

Pedido n.º	Elevación capacidad en kg	Diente en mm	Peso en kg	Garra superior de carga compatibilidad			
3486070	1.000	800	60	3520780 (p. 43)			
3733280	1.000	1.000	113	3548990 (p. 35)			
Marco							
3486100	-	-	36	3520780 (p. 43)			
3733290	-	-	59	3548990 (p. 35)			
Diente de fardos (por unidad)							
3486290	500	800	12	3520780 (p. 43)			
3570700	500	1.000	27	3548990 (p. 35)			
Diente de palé opcional (por unidad)							
3486320	500	800	12	3520780 (p. 43)			



PRENSOR SUPERIOR.

El complemento ideal para la horquilla de palés, para recoger o cargar troncos.

Pedido n.º	Anchura de apertura en mm	Peso en kg					
3520780	870	40					

Para horquilla de palés CompactLine (debe pedirse por separado) | **Requiere 3a función**



PINZA FORESTAL.

Agarre y cargue troncos individualmente.

Pedido n.º	Anchura en m	Anchura de apertura en mm (máx.)	Peso en kg				
3556810	0,29	750	115				
Grapple para troncos sin pluma (se puede combinar con el brazo de la pala)							
3611140							
Rotador opcional							
3601520							
Requiere 3a función							



EXCAVADORA DE CUCHARA.

Cave zanjas estrechas y profundas – hasta 1,16 m por debajo del nivel del suelo.

Pedido n.º	Anchura en m	Profundidad de trabajo bajo el suelo (m)	Ángulo de giro	Peso en kg			
3557480	0,30	1,16	118°	105			
Cucharón de excavación sin pluma (se puede combinar con el brazo del grapple para troncos)							
3611160							
Cucharón de zanqueo en pluma							
3599580	0,80						
Requiere 3a función							



ADAPTADOR DE TRES PUNTOS.

Para montaje trasero de implementos CompactLine en tractores.

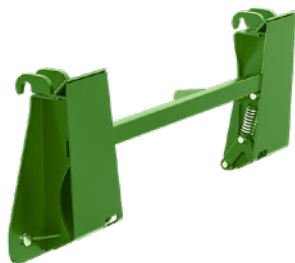
Pedido n.º	Carga útil en kg	Peso en kg					
3601100	500	38					



BASTIDOR ADAPTADOR EURO-SKID.

Montar implementos con conexión Euro en un marco de acoplamiento Skid Steer.

Pedido n.º	Peso en kg						
3547310	23,5						



ADAPTADOR DE IMPLEMENTO PARA PALA COMPACTO JOHN DEERE.

Real STOLL quality on John Deere compact loaders.

Pedido n.º	Peso en kg						
3571680	30						



Imagen solo para fines de presentación.

PERSONALIZACIÓN DE COLOR.

COLORES PERSONALIZADOS

Diseña tu cargador frontal Stoll exactamente como desees: elige el acabado que combine perfectamente con tu tractor. Encontrarás una descripción completa de los colores disponibles en la página siguiente.

PERSONALIZACIÓN DE COLOR.



COLOR OPCIONES.

COMBINE CON SU TRACTOR.

Stoll ofrece extensas opciones de personalización de colores para sus cargadores frontales.

Los clientes interesados en personalizar el color de su cargador frontal Stoll deben consultar con un distribuidor autorizado Stoll.

Al ofrecer una amplia gama de opciones de personalización de colores, Stoll permite a los clientes personalizar su equipo.

Por favor, contáctenos para cargos adicionales.

COLORES PERSONALIZADOS.

Más colores disponibles.



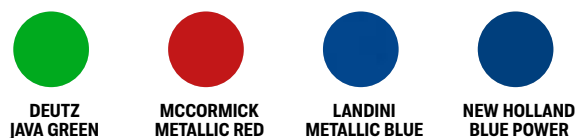
COLOR ESTÁNDAR STOLL.

Sin cargo adicional.



COLORES ESPECIALES.

Ahora también disponible en colores especiales como metálico o mate.





Producto catálogo 2026



Wilhelm STOLL Maschinenfabrik GmbH
Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede | Alemania
Telefon: +49 (0) 53 44 / 20-222
E-mail: sales@stoll-loaders.com



www.stoll-loaders.com