

STOLL



**CHARGEURS
FRONTAUX
INNOVANTS.**

2026
Catalogue produits

SOMMAIRE.

NOTRE HISTOIRE

Depuis plus de 140 ans, Stoll est synonyme d'innovation, fiabilité et de démonstration de l'excellence de l'ingénierie allemande. Etant l'un des leaders mondiaux du chargeur frontal et d'outils, Stoll est à l'écoute des agriculteurs à travers le monde pour créer les meilleures solutions combinant technologie et praticité d'usage au quotidien. Chaque chargeur est dessiné pour s'intégrer parfaitement aux nombreuses gammes de tracteurs disponibles, en alliant une balance parfaite entre performance, fiabilité et sécurité

Chez Stoll, nous pensons que nous fournissons plus que de simples machines : nous fournissons de la confiance. De la construction robuste et des systèmes hydrauliques intelligents aux options orientées client telles que les couleurs personnalisées, chaque détail est conçu pour favoriser la productivité et le confort d'utilisation. Avec Stoll, vous choisissez un chargeur frontal qui facilite le travail difficile et reflète le professionnalisme de votre exploitation agricole ou de votre entreprise.

SOMMAIRE

Gammes de chargeurs.	4
ProfiLine ISOBUSConnected	6
ProfiLine.....	8
TracLift	10
Solid.....	12
CompactLine	14
Caractéristiques du parallélogramme.....	16
Caractéristiques et fonctions.....	20
Différents pilotages..	28
Outils.	34
Couleur personnalisation.	58



GAMME DE CHARGEURS.

PROFILINE ISOBUSCONNECTED

Le produit haut de gamme Stoll. Intégration parfaite des fonctions au système isobus du tracteur. Un système complet offrant jusqu'à 12 fonctions pour un confort optimal et une efficacité redoutable pour vos travaux (pesée, 3ème fonction active, remise à niveau, séquences, décompression,...)

PROFILINE

Chargeurs haut de gamme disponibles en versions sans parallélogramme (FS) ou avec parallélogramme mécanique (FZ). Principales caractéristiques : cinématique en Z, RTL (Return-to-Level), réserve de cavage, Comfort Drive, caméras et éclairages. Compatibilité avec les tracteurs de 50 à 300 ch.

TRACLIFT

Conçu pour la robustesse et la simplicité, TracLift offre un contrôle fluide et précis ainsi qu'une puissance de levage exceptionnelle. Conçu pour une fiabilité durable et une maintenance facile.

SOLID

Des outils polyvalents, robustes et légers pour les tracteurs de 45 à 135 ch. Équipés du système STOLL drive in system, de l'attelage rapide Hydro-Fix, d'un 3e circuit hydraulique et du système Comfort Drive.

COMPACTLINE

La série compact a été dessinée pour les petits tracteurs. Plusieurs options sont disponibles telles que comfort drive, 3ème fonction hydrofix... Idéal pour tous vos travaux exigeants.

COMPARAISON DES GAMMES

Gamme de chargeurs	Gamme de puissance	Parallélogramme	Sans parallélogramme	Caractéristiques
ProfiLine ISOBUSConnected	60 - 300 ch+	FZ / FS	-	Intégration ISOBUS complète, jusqu'à 12 fonctions ISOBUS
ProfiLine	50 - 300 ch+	FZ	FS	Z-cinématique, RTL, réserve de cavage, Comfort-Drive
TracLift	50 - 160 ch	MSL	-	Conception économique et durable, montage facile, grande capacité de levage.
Solid	40 - 135 ch	P	H	Rapport qualité prix, angles de cavage, suspension
CompactLine	15 - 60 ch	FC	-	De même conception que ses grands frères pour les espaces restreints

GAMMES DE CHARGEURS.





FS
assistance hydraulique

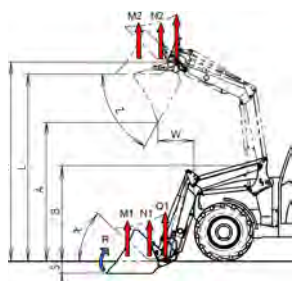


FZ
parallélogramme mécanique

ProfiLine
ISOBUSConnected

PROFILINE ISOBUSCONNECTED

PROFILINE ISOBUSCONNECTED				TAILLE 2				TAILLE 3				TAILLE 4				TAILLE 5				TAILLE 6		
FZ (parallélogramme mécanique)				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 (parallélogramme hydraulique)							FS IB+ 39-35				FS IB+ 41-37				FS IB+ 43-38				FS IB+ 46-37			
Adapté aux tracteurs de puissance kW/CV			kW CV	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
Capacité de levage env. Au point de rotation de l'outil	en bas 1,5m en haut	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
Capacité de levage env. (godet) à 300 mm du point de rotation	en bas 1,5m en haut	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
Capacité de levage env. (palette) à 800 mm du point de rotation	en bas 1,5m en haut	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
Force d'arrachement à 800 mm du point de rotation	en bas	R	daN	2910	3550	3550	3080	2900	3540	3850		3540	4580			3840	4560			4140	4900	
800 mm hauteur de levage du point de rotation de l'outil		H	mm	3850				4100				4320				4550				4800		
Hauteur sous godet horizontal (H-210)		L	mm	3640				3890				4110				4340				4590		
Hauteur sous godet en bennage total		A	mm	2810				3060				3290				3490				3750		
Distance godet/capot en bennage total		W	mm	700				790				780				800				880		
Profondeur de fouille		S	mm	210				210				210				210				210		
Hauteur au point de rotation sur le tracteur		B	mm	1800				1945				1945				2045				2180		
Angle de cavage	en bas	X	* Degré	44°				44°				44°				44°				45°		
	Avec réserve de cavages	X1	* Degré	61°			-	61°			-	61°			-	63°			-	62°		
Angle de bennage	en haut	Z	* Degré	57°				57°				56°				58°				58°		
Débit de pompe requis			l/min	75				90				90				100				120		
Vérin de levage			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
Temps de levage / levée			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
Temps de bennage de l'outil			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
Temps de cavage de l'outil			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
Poids estimé sans outil			kg	604	610	612	575	650	657	665	615	767	770	775	710	852	860	864	790	886	890	898



Les valeurs indiquées sont approximatives, elles peuvent varier plus ou moins suivant la machine et le type de tracteur.
Les puissances de levage sont uniquement applicables à la hauteur spécifiée au point de pivot B et une pression de 195 bars.
En raison des risques de retournement des tracteurs l'utilisation d'un chargeur frontal est autorisée uniquement en combinaison avec un contrepoids arrière adapté, calculé avec une pression de 195 bars.



FS
sans parallélogramme



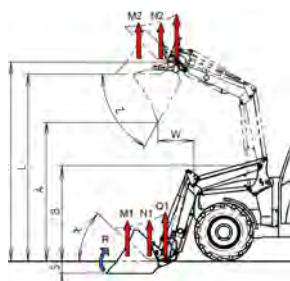
FZ
parallélogramme mécanique

ProfiLine

PROFILINE

PROFILINE				TAILLE 1			TAILLE 2				TAILLE 3				TAILLE 4				TAILLE 5				TAILLE 6			
parallélogramme mécanique				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	
sans parallélogramme						FS 36-24			FS 39-27		FS 39-31				FS 41-33				FS 43-34							
Adapté pour les tracteurs de puissance kW/CV			kW CV	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	
Puissance de levage au point d'articulation	en bas en haut	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	
Charge utile à 300 mm du point d'articulation (benne)	en bas en haut	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	
Charge utile à 800 mm du point d'articulation (palette)	en bas en haut	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	
Force d'arrachement 800 mm avant le point d'articulation de l'outil	en bas	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			
Hauteur maximale au point d'articulation de l'outil		H	mm	3.550			3.850			4.100			4.320			4.550			4.800							
Hauteur au bord de la lame		L	mm	3.340			3.640			3.890			4.110			4.340			4.590							
Hauteur de déversement		A	mm	2.470			2.810			3.060			3.290			3.490			3.750							
Largeur de déversement		W	mm	710			700			790			780			800			880							
Profondeur de fouille		S	mm	210			210			210			210			210			210							
Point d'articulation des bras		B	mm	1.680			1.800			1.945			1.945			2.045			2.180							
Angle de cavage	en bas	X	°degré	41°			44°			44°			44°			44°			45°							
avec la réserve		X1	°degré	55 °	-		61°	-	61°	-		61°	-		61°	-		63°			62°					
Angle de bennage	en haut	Z	°degré	62°			57 °			57°			56°			58°			58°							
Débit pompe			l/min	60			75			90			90			100			120							
Temps de montée			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	
Durée de cavage, outil			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	0,7	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6
Durée de bennage, outil			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	
Poids, chargeur sans l'outil			kg	555	562	480	604	610	528	612	530	650	657	665	580	767	770	775	675	852	860	864	886	890	898	

Les valeurs indiquées sont approximatives, elles peuvent varier plus ou moins suivant la machine et le type de tracteur.
En raison des risques de retournement des tracteurs l'utilisation d'un chargeur frontal est autorisée uniquement en combinaison avec un contrepoids arrière adapté.



GAMMES DE CHARGEURS

BIENTÔT DISPONIBLE !

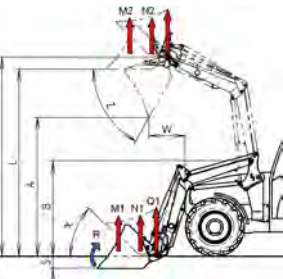


TracLift

TRACLIFT

TRACLIFT				36-23	39-27	41-29
TYPE				MSL	MSL	MSL
Adapté pour les tracteurs de puissance kW/CV			kW CV	50-75 70-100	60-95 80-130	75-120 100-160
Puissance de levage au point d'articulation	en bas	Q1	daN	2232	2608	2872
	en haut	Q2		1486	1735	1815
Charge utile à 300 mm du point d'articulation (benne)	en bas	N1	daN	2232	2608	2872
	en haut	N2		1486	1735	1815
Charge utile à 900 mm du point d'articulation (palette)	en bas	M1	daN	2232	2608	2872
	en haut	M2		1486	1735	1815
Force d'arrachement 900 mm avant le point d'articulation de l'outil		R	daN	3461	3959	4474
Hauteur maximale au point d'articulation de l'outil		H	mm	3564	3809	4046
Hauteur au bord de la lame		L	mm	3308	3553	3790
Hauteur de déversement		A	mm	2587	2832	3069
Largeur de déversement		W	mm	905	882	942
Profondeur de fouille		S	mm	206	207	223
Point d'articulation des bras		B	mm	1660	1770	1915
Angle de cavage	en bas	X	*degré	47	47	45
Angle de bennage	en haut	Z	*degré	65	65	67
Débit pompe			l/min.	60	75	90
Temps de montée			sec.	3,8	3,8	3,6
Durée de cavage, outil	en bas		sec.	0,9	0,8	0,8
Durée de bennage, outil	en haut		sec.	1,7	1,7	1,7
Poids, chargeur sans l'outil			kg	548	585	600

Les valeurs indiquées sont approximatives, elles peuvent varier plus ou moins suivant la machine et le type de tracteur.
En raison des risques de retournement des tracteurs l'utilisation d'un chargeur frontal est autorisée uniquement en combinaison avec un contrepoids arrière adapté.
Données calculées à une pression de 195 bars.



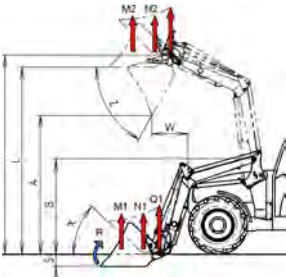


Solid

SOLID

SOLID				28-14	30-16		35-18		38-20		40-22
TYPE				P	P	H	P	H	P	H	P
Adapté pour les tracteurs de puissance kW/CV				29-44 40-60	35-50 45-65		40-60 55-80		50-80 65-100		60-100 80-135
Puissance de levage au point d'articulation	en bas en haut	Q1 Q2	daN	1.400 900	1.560 1.220		1.810 1.270		1.960 1.410		2.100 1.530
Charge utile à 300 mm du point d'articulation (benne)	en bas en haut	N1 N2	daN	1.400 900	1.560 1.220	1.310 10	1.810 1.270	1.520 1.050	1.960 1.410	1.670 1.180	2.100 1.530
Charge utile à 900 mm du point d'articulation (palette)	en bas en haut	M1 M2	daN	1.400 900	1.560 1.220	990 740	1.810 1.270	1.160 780	1.960 1.410	1.300 890	2.100 1.530
Force d'arrachement 900 mm avant le point d'articulation de l'outil		R	daN	1.370	1.870	1.590	2.310	1.570	2.360	2.120	2.600
Hauteur maximale au point d'articulation de l'outil		H	mm	2.760	3.010		3.460		3.760		4.080
Hauteur au bord de la lame		L	mm	2.550	2.800		3.250		3.550		3.870
Hauteur de déversement		A	mm	1.365	1.920		2.390		2.710		3.040
Largeur de déversement		W	mm	550	600		650		700		785
Profondeur de fouille		S	mm	210	210		210		210		210
Point d'articulation des bras		B	mm	1.399	1.400		1.660		1.780		1.930
Angle de cavage	en bas	X	*degré	41	43		43		46		46
Angle de bennage	en haut	Z	*degré	72	63		63		58		58
Débit pompe			l/min.	50	50		50		50		60
Temps de montée			sec.	3	4		4		5		5
Durée de cavage, outil	en bas		sec.	1,4	1,5		1,5		1,5		1,5
Durée de bennage, outil	en haut		sec.	1,6	1,7		1,7		1,7		1,7
Poids, chargeur sans l'outil			kg	305	315	275	335	290	355	315	395

Les valeurs indiquées sont approximatives, elles peuvent varier plus ou moins suivant la machine et le type de tracteur.
En raison des risques de retournement des tracteurs l'utilisation d'un chargeur frontal est autorisée uniquement en combinaison avec un contrepoids arrière adapté, calculé avec une pression de 195 bars.





CompactLine

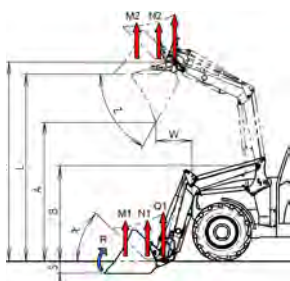
COMPACTLINE

FC COMPACTLINE				FC 150	FC 250	FC 350	FC 450	FC 550
TYPE				P+	P+	P+	P+	P+
Adapté pour les tracteurs de kW/CV			kW CV	11-18 15-25	15-26 20-35	18-37 25-50	26-40 35-55	29-44 40-60
Poids du tracteur			kg	700-1000	800-1300	1100-1600	1500-2000	1800-2300
Puissance de levage au point d'articulation	en bas	Q1	daN	435	640 *	950 *	970 *	1170 *
	en haut	Q2		350	540	790	920	1120
Charge utile à 300mm du point d'articulation (benne)	en bas	N1	daN	390	570	850	870	1050
	en haut	N2		310	480	710	820	1010
Charge utile à 700mm du point d'articulation (palette)	en bas	M1	daN	365	540	800	820	990
	en haut	M2		295	450	670	780	950
Force d'arrachement 750 mm avant point d'articulation de l'outil		R	daN	560	850	960	1010	1430
Hauteur de course maximale au point d'articulation de l'outil		H	mm	2.000	2.290	2.435	2.590	2.800
Hauteur au bord de la lame de la benne		L	mm	1.845	2.130	2.275	2.425	2.630
Hauteur de déversement		A	mm	1.340	1.510	1.655	1.805	2.020
Largeur de déversement		W	mm	220	250	250	300	500
Profondeur de fouille		S	mm	75	85	105	110	120
Point d'articulation des bras		B	mm	996	1.196	1.196	1.216	1.276
Angle de cavage	en bas	X	°degré	43.0°	39.2°	38.8°	43.0°	45.1°
Angle de bennage	en haut	Z	°degré	83.0°	78.7°	82.4°	71.2°	65.8°
Débit pompe			l/min.	15	20	25	30	40
Temps de montée			sec.	2,5	2,7	3,4	3,3	3,2
Durée de cavage, outil	en bas		sec.	1,4	1,5	1,1	1,3	1,1
Durée de bennage, outil	en haut		sec.	2	2,1	1,6	2	1,8
Poids, chargeur sans outil			kg	165	205	230	270	290

Les valeurs indiquées sont approximatives, elles peuvent varier plus ou moins suivant la machine et le type de tracteur.

Calcul effectué sur le FC150P à 140 BARS. Calcul effectué sur les autres FC à 170 BARS.

En raison des risques de retournement des tracteurs l'utilisation d'un chargeur frontal est autorisée uniquement en combinaison avec un contrepoids arrière adapté.



PARALLÉLOGRAMMES

PARALLÉLOGRAMME MÉCANIQUE

- Cinématique en Z (pour le FZ).
- Maintien de la position de l'outil au moindre mouvement.
- Aucun équipement hydraulique nécessaire.

Avantages du parallélogramme mécanique:

- Construction fiable et robuste.
- Performance élevée et facilité d'entretien.
- Rentabilité accrue au quotidien.

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

PARALLÉLOGRAMME HYDRAULIQUE

- Maintien de la position de l'outil via des capteurs et l'électronique embarquée.
- Contrôle précis de la position.

Avantages du parallélogramme hydraulique:

- Angle de cavage augmenté
- Système activable et désactivable
- contrôle précis de la position

Série : ProfiLine ISOBUSConnected FS.

PARALLÉLOGRAMMES.

Gammes

Parallélogrammes

Fonctions

Hydraulique

Outils

Personnalisation

17



PARALLÉLOGRAMME MÉCANIQUE



Parallélogramme mécanique

Stoll offre de nombreux produits équipés de parallélogrammes mécaniques, principalement pour la gamme ProfiLine FZ. Ces chargeurs utilisent une cinématique en Z bien connue de cette même gamme, afin de pouvoir maintenir une position de l'outil optimale lors de la montée ou la descente du chargeur. Ce système a été dessiné et conçu pour maintenir des performances élevées et une sécurité optimale sur toutes les plages d'utilisations

- Système purement mécanique robuste
- Fiabilité, performances et rentabilité

COMPATIBLE SUR SÉRIE :

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

PARALLÉLOGRAMME HYDRAULIQUE



Parallélogramme hydraulique

Stoll propose un parallélogramme electro-hydraulique avec sa série de chargeurs frontaux ProfiLine FS dans le cadre du système ISOBUSConnected. Ce système avancé s'intègre parfaitement aux tracteurs compatibles ISOBUS et garantit un contrôle précis et une efficacité améliorée.

- Le parallélogramme hydraulique électronique maintient automatiquement l'angle de l'outil par rapport au sol pendant le levage et l'abaissement, garantissant un positionnement constant et réduisant les déversements de matière.
- Intégration ISOBUS : permet une intégration complète avec le système de commande du tracteur, permettant ainsi le fonctionnement via le joystick et le terminal du tracteur.

COMPATIBLE SUR SÉRIE :

- ProfiLine ISOBUSConnected FS

SANS PARALLÉLOGRAMME



Sans Parallélogramme

Ces chargeurs sont conçues sans parallélogramme, ce qui oblige les opérateurs à régler manuellement l'angle de l'outil pendant les opérations de levage et d'abaissement.

- Simplicité : avec moins de composants mécaniques, elles sont faciles à utiliser et à entretenir.
- Rentabilité : l'absence de systèmes d'auto-nivellement complexes réduit les coûts d'entretien.
- Visibilité améliorée : leur conception plus simple offre souvent une meilleure visibilité à l'opérateur, ce qui améliore la sécurité.

COMPATIBLE SUR SÉRIE :

- ProfiLine FS
- Solid H

SYSTÈME DE PARALLÉLOGRAMME SUR LES CHARGEURS FRONTAUX STOLL

Le parallélogramme joue un rôle crucial dans le domaine des chargeurs frontaux, tant dans l'efficacité que dans la sécurité ou dans la simplicité d'utilisation. L'objectif principal est d'obtenir une capacité à maintenir une position d'outil, indépendamment des mouvements verticaux du chargeur. Cela garantit donc la tenue en place du produit déplacé afin d'éviter tout risque de déversement, dans le but de gagner en précision.

Système Mécanique

Le système mécanique est principalement conçu via des points de pivots et des bielles dans le but de maintenir les angles du godet indépendamment des mouvements verticaux du bras de chargeur. C'est un système simple et robuste, d'une conception fiable qui retranscrit cette fonction sans avoir besoin d'ajouter un système hydraulique et/ou électronique.

Système Hydraulique

Le système hydraulique utilise l'énergie hydraulique afin de maintenir dynamiquement la position de l'outil. Cette position est déterminée à l'aide de capteur et assure donc un maintien de position constant. Cette technologie assure une plus grande flexibilité et précision du système car les systèmes électro hydrauliques peuvent s'adapter facilement et rapidement aux charges et volontés de fonctionnement.

Avantages du parallélogramme

- Augmentation de la productivité : les opérateurs peuvent se concentrer davantage sur la conduite et les opérations de travail au lieu de régler manuellement le godet. • Résultats constants : la manutention uniforme des charges permet d'améliorer la précision et l'efficacité opérationnelles.
- Confort de l'opérateur : réduit la fatigue de l'opérateur en éliminant les réglages manuels fréquents.
- Les chargeuses avec parallélogramme sont particulièrement utiles dans les domaines de l'agriculture, de la construction et de l'aménagement paysager. Qu'il s'agisse de manipuler des matériaux en vrac, des palettes ou d'autres accessoires, cette technologie garantit un fonctionnement plus fluide et plus précis.

En conclusion, les principes du parallélogramme des chargeurs frontaux offrent des avantages opérationnels significatifs, améliorant la productivité, la sécurité et le confort des opérateurs dans divers secteurs.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS.

FONCTION ISOBUS

- **Régulation de la pression** : Permet de réduire la pression pour la préhension de produits fragiles comme de l'enrubannage
- **Vitesse de descente réglée**: Vitesse de descente indépendante de la charge
- **Teach in** : séquences programmables
- **Mémoire de position** : Retour à une position programmée par appui sur un bouton
- Réglage de la sensibilité
- **Flow sharing** : répartition électronique des débits
- **Amortisseur de fin de course** : amortissement en fin de cycle lors de l'approche d'une butée
- **Secouage de godet**
- **Fenêtres de travail**
- **Suspension**
- **Pesée**
- **Parallélogramme électro-hydraulique**

RETURN-TO-LEVEL

L'opérateur rappelle une position préalablement enregistrée, qui est automatiquement atteinte par le mouvement du chargeur frontal et de l'outil.

HYDRO-FIX

Permet le couplage rapide et simultané de toutes les connexions hydrauliques entre tracteur et chargeur.

CLAPETS DE SÉCURITÉ

Mécanisme de sécurité empêchant l'abaissement inopiné du chargeur frontal protégeant ainsi l'opérateur.

TOOL-FIX

Permet le couplage rapide et simultané des connexions hydrauliques de l'outil

COMFORT-HYDRAULIQUE

Commutateur de présélection pour activer le chargeur frontal ou l'hydraulique arrière.

Empêche toute double activation éventuelle du chargeur frontal et de l'hydraulique arrière.

REAL³

Grâce à notre ISOBUSConnected, le bras de levage et le 3e circuit de commande séparé peuvent être commandés via le terminal du tracteur à l'aide du joystick existant (fonctionnement continu).

CAMÉRA

Fournit une visibilité améliorée pour une manipulation précise et une sécurité accrue

PHARE DE TRAVAIL

Feux additionnels pour vos travaux nocturnes ou sous faible luminosité

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS.



FONCTION ISOBUS.

- Performance maximale
- Confort premium
- Connexion rapide



Les caractéristiques uniques du nouveau chargeur Frontal Stoll Isobus Connected amènent le travail du chargeur et du tracteur à un nouveau niveau de confort, d'optimisation et de précision



AVANTAGES.

Le nouveau Profiline ISOBUSConnected de STOLL offre, l'intégration complète du chargeur frontal dans le système du tracteur, mais aussi de nouvelles normes de confort et de sécurité.

La norme ISOBUS garantit que vous puissiez connecter votre chargeur frontal au tracteur via la prise dédiée. Votre tracteur communique alors avec le chargeur frontal via l'ISOBUS.

Avec le système STOLL Profiline ISOBUSConnected, le chargeur frontal peut être relié à l'unité de commande du tracteur (joystick et terminal) et être directement commandé.

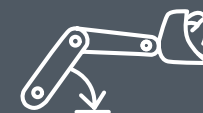
Le nouveau système du Profiline ISOBUSConnected de STOLL offre, outre le parallélogramme électrohydraulique sur le FS ISOBUSConnected, des fonctions avancées qui font du tracteur équipé d'un chargeur frontal Stoll un véritable outil professionnel.

12 FONCTIONS UNIQUE DU PROFILINE ISOBUSCONNECTED



pLimit

Régulation
de la pression



Descente
régulée



Séquences
Programmables

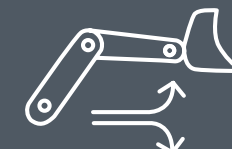


MEM

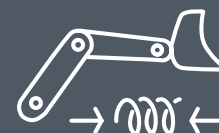
Positions
mémorisables



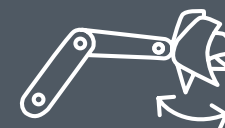
Réglage de
la progressivité



Répartition électrique
des débits



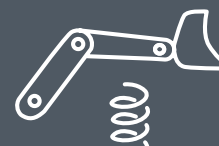
Amortissement
de fin de course



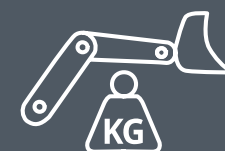
Secouage
automatique



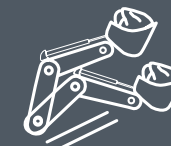
Fenêtres de
travail



Amortissement
d'oscillation



Pesée



Parallélogramme
électro-hydraulique

CARACTÉRISTIQUES ET ACCESSOIRES.

RETURN-TO-LEVEL



RETOUR À LA POSITION DE L'OUTIL PAR L'APPUI D'UN BOUTON.

Le système STOLL Return-to-Level est un dispositif de positionnement hydraulique mécanique qui ramène automatiquement l'outil (par exemple, le godet ou la fourche) à une position prédéfinie après inclinaison. Cette fonction améliore l'efficacité et la précision opérationnelles, en particulier lors de tâches de chargement répétitives où il est essentiel de revenir à un angle d'outil constant.

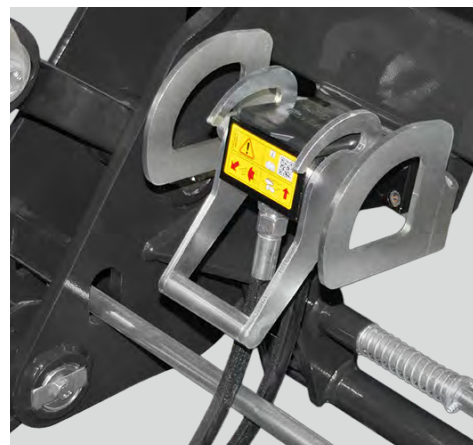
HYDRO-FIX



TOUTES LES LIGNES HYDRAULIQUES CONNECTÉES EN UN CLIC.

Le système Stoll Hydrofix permet à l'opérateur de connecter toutes les lignes entre le tracteur et le chargeur en une seule opération même sous pression. Conçu pour la vitesse, la sécurité et la propreté, l'Hydrofix réduit considérablement les temps d'arrêt.

TOOL-FIX



CHANGEMENT RAPIDE DES OUTILS.

Le Tool fix Stoll est un système de couplage rapide des outils connu pour l'optimisation du temps et sa capacité à rester propre, le Tool fix Stoll vous fera gagner du temps lors de vos changements d'outils.

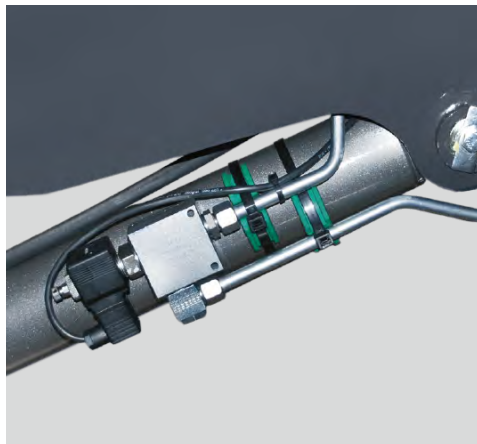
CONFORT HYDRAULIQUE



CONTRÔLE FACILE DES FONCTIONS HYDRAULIQUES.

Sélecteur pour activer le chargeur frontal ou le système hydraulique arrière. Empêche toute double activation du chargeur frontal et des systèmes hydrauliques avant et arrière.

CLAPETS DE SÉCURITÉ



SÉCURITÉ CONTRE LES ABAISSEMENTS INATTENDUS.

La protection anti-abaissement Stoll permet la sécurité de l'opérateur en cas d'abaissement inopiné du chargeur frontal. Le kit garantit que le chargeur tombe dans un processus contrôlé même en cas de dommage d'un tuyau ou de perte de pression ou bien d'une erreur de l'opérateur. Ce système est essentiel pour la sécurité et la stabilité en particulier lors de la manutention de charges lourdes ou sensibles

CAMÉRA



LES YEUX DE VOTRE CHARGEUR OÙ VOUS NE POUVEZ PAS VOIR.

Le système de caméra Stoll est un outil d'assistance visuelle conçu pour améliorer la sécurité, la visibilité et la précision de l'opérateur. Qu'il s'agisse de soulever des charges à grandes hauteurs, de travailler dans des espaces exigus ou d'aligner des accessoires. Offrez-vous une vue claire en temps réel des zones qui vous sont normalement invisibles

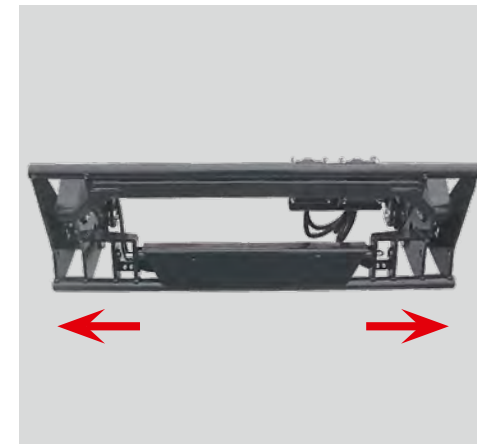
PHARES DE TRAVAIL



ECLAIREZ VOTRE TRAVAIL À TOUT INSTANT.

Les phares de travail Stoll sont équipés de LED haute intensité montés directement sur les bras du chargeur pour assurer une visibilité optimale pendant vos travaux nocturnes ou en basse lumière. Conçu pour éclairer la zone de travail devant l'outil et ainsi gagner en productivité.

HYDRO-LOCK



CHANGER D'OUTILS RAPIDEMENT SANS QUITTER VOTRE POSTE DE CONDUITE.

Le système Hydrolock Stoll est un mécanisme de verrouillage hydraulique avancé qui permet une fixation rapide et sûre des outils au chargeur frontal. Ce système permet à l'utilisateur de verrouiller et déverrouiller des outils directement depuis la cabine à l'aide du système hydraulique du chargeur

CARACTÉRISTIQUES ET ACCESSOIRES.

REAL³ ISOBUSCONNECTED



COMMANDE INTELLIGENTE DU CHARGEUR – INTÉGRÉE VIA ISOBUS.

Le système Stoll real3 Isobus connected est un système de technologie de pointe permettant de gérer votre 3ème fonction comme un distributeur à part entière via le joystick et le terminal isobus de votre tracteur. Cette innovation permet d'avoir une 3ème fonction indépendante de la fonction bennage cavage, d'avoir une fonction pompage continu, un régulateur de pression

REAL³



CONTRÔLER VOTRE OUTIL EN TOUTE INDÉPENDANCE.

Le troisième circuit de commande destiné à contrôler les outils fonctionne indépendamment de la commande du chargeur frontal. L'outil est alimenté directement par la pompe hydraulique du tracteur. Utilisation optimale des outils grâce à l'exécution simultanée de leurs fonctions.

3ÈME ET 4ÈME FONCTIONS

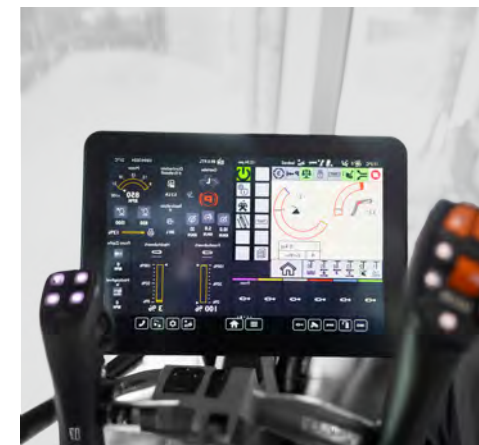


ELECTROVANNES POUR LES OUTILS ANIMÉS

Le système Stoll 3 et 4 circuits de commande est une extension hydraulique qui permet d'utiliser des outils dotés de plusieurs fonctions. Quand les commandes standard du chargeur agissent sur les fonctions levage et inclinaison, les 3ème et 4ème circuits de commande apportent eux des canaux hydrauliques supplémentaires pour alimenter des fonctions externes

- ✓ 3ème circuit : permet une fonction hydraulique supplémentaire telle que l'ouverture/fermeture d'une griffe
- ✓ 4ème circuit : ajoute un circuit supplémentaire idéal pour les outils nécessitant deux mouvements

TERMINAL ISOBUS



UNE INTERFACE. POUR UN CONTRÔLE TOTAL.

Le STOLL ISOBUS Connected Display est une interface intelligente qui, en l'absence de terminal d'origine, permet la visualisation et le contrôle en temps réel des fonctions du chargeur frontal via le terminal ISOBUS du tracteur. Élément clé du système ISOBUS Connected, il constitue un centre de commande numérique centralisé qui augmente l'efficacité, la précision et la convivialité des opérations complexes du chargeur.

COMFORT-DRIVE



ABSORPTION DES CHOCS POUR UN CONFORT OPTIMAL.

Le système STOLL Comfort Drive est un système d'amortissement hydraulique intégré aux bras du chargeurs frontal, qui améliore considérablement le confort de conduite et protège la machine pendant le transport ou lors de la conduite rapide sur un terrain accidenté. Il réduit les vibrations et absorbe les chocs, en particulier à vitesse élevée. Le système se compose d'un amortisseur hydraulique intégré à la traverse du chargeur frontal, qui absorbe les vibrations et les chocs qui se produisent lors de la conduite avec un chargeur frontal.

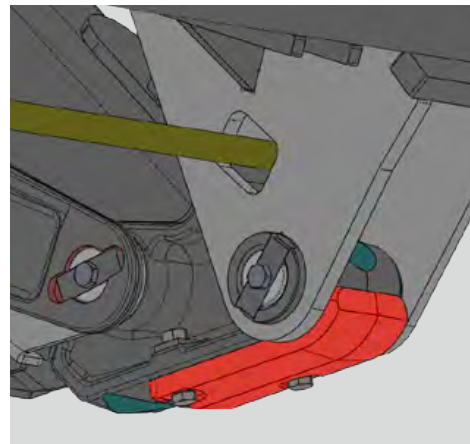
LIMITEUR DE DESCENTE



ABAISSEMENT EN DOUCEUR POUR UN TRAVAIL PRÉCIS ET CONTRÔLÉ.

Le limiteur de descente réglable Stoll est un composant de sécurité et de précision intégré au système hydraulique du chargeur frontal. Il assure une descente contrôlée et précise surtout lors de manipulation de charges lourdes, offrant un mouvement d'abaissement plus sûr et fluide.

PATIN D'USURE



UN GAGE DE LONGÉVITÉ POUR VOS TRAVAUX AU SOL.

Les patins d'usure STOLL sont des plaques remplaçables très résistantes qui sont montés pour protéger la base de l'équipement contre l'abrasion et l'usure prématurée lors des travaux au sol. Conçus pour être durables et faciles à remplacer, les patins d'usure prolongent considérablement la durée de vie de l'équipement lorsqu'il est utilisé sur des surfaces rugueuses ou abrasives.

OPG (CERTIFIÉ CE)



PROTÈGE CONTRE LA CHUTE DE BALLES.

L'Operator Protective Guard (OPG) de STOLL est un cadre de protection robuste destiné aux tracteurs sans cabine, qui protège le conducteur contre la chute de balles. Il augmente la sécurité du conducteur et est conforme aux réglementations européennes en matière de sécurité au travail. Le système est indépendant du ROPS (structure de protection en cas de retournement) et peut être monté de manière flexible sur différents modèles de tracteurs et de chargeurs frontaux.

DIFFÉRENTS PILOTAGES.

BASE CONTROL

- Système commandé par câble Bowden pour les fonctions hydrauliques de base.
- Simple, fiable et économique.

CONFORT HYDRAULIQUE

- Déviateur hydraulique pour basculer du chargeur aux distributeurs tracteur.
- Empêche la mauvaise manipulation entre distributeur tracteur et chargeur frontal.

PRO CONTROL

- Joystick électrique proportionnel.
- Amélioration de la précision et de la réactivité joystick ergonomique.

JOYSTICK ISOBUS

- Intégrée au système isobus tracteur pour une communication optimale et un contrôle précis.
- Permet l'utilisation de fonctions avancées telles que des positions programmables, et diverses fonctionnalités...
- Isobus connected inclus.

COMPARAISON DES PILOTAGES

Système hydraulique	Complexité	Précision	Compatibilité des séries
Base Control	faible	basique	ProfilLine, Solid, CompactLine
Confort hydraulique		haute	ProfilLine, Solid (optional)
Pro Control	haute	très élevée	ProfilLine (optional), Solid
Joystick Isobus	haute	la plus haute	ProfilLine ISOBUSConnected

DIFFÉRENTS PILOTAGES.



JOYSTICK DE COMMANDE.

JOYSTICK ISOBUS



Technologie avancée pour un contrôle complet

Le joystick Stoll Isobus est conçu pour intégrer de manière complète les chargeurs frontaux Stoll aux tracteurs équipés de la technologie Isobus. Cette intégration permet aux utilisateurs de gérer les fonctions du chargeur directement via le joystick lorsque le tracteur n'est pas équipé d'un joystick compatible, éliminant ainsi les besoins de système de contrôles supplémentaires.

- Contrôle multiples des fonctions ISOBUS CONNECTED
- Intégration au système isobus
- Ergonomie

SÉRIE :

- ProfiLine ISOBUSConnected

PRO CONTROL



Pro Control

- Fonctionnement simple et proportionnel
- Six fonctions de base : montée, descente, bennage, cavage, flottante, du brancard et de l'outil
- 3 fonctions additionnelles : bennage éclair / 3 et 4 fonction / mode route
- RTL, Hydro-Lock, Comfort-Drive
- joystick à 3 ou 5 boutons

SÉRIE :

- ProfiLine
- Solid

BASE CONTROL



Basic and solid control

- Confort d'utilisation élevé grâce à un guidage du chargeur sûr et précis.
- Bouton-poussoir intégré pour les fonctions supplémentaires.
- Cinq fonctions de base : lever, abaisser, cavage, déversement, position flottante.
- Fonction de verrouillage pour la conduite sur route.

SÉRIE :

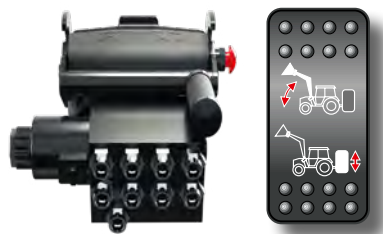
- ProfiLine
- Solid

TRAC CONTROL



- 5 fonctions de base: montée descente bennage cavage position flottante
- La poignée ergonomique trac control remplace le levier en croix d'origine qui ne dispose pas de bouton poussoir pour les fonctions supplémentaires

CONFORT HYDRAULIQUE



- Sélecteur de circuit chargeur frontal ou système hydraulique tracteur
- Empêche la double activation hydraulique tracteur + chargeur frontal
- ⚠ Attention, le système ne doit pas être activable depuis l'extérieur

LIGNE HYDRAULIQUE ORIGINE TRACTEUR



- Utilisé quand le tracteur dispose de distributeur compatible,
- Étudié pour chaque configuration de tracteur
- l'utilisation de deux fonctions sur un même distributeur peut être empêchée par une installation correcte

VERROUILLAGE DOUBLE



- Standard pour les tailles 5 + 6, en option pour la taille 4.
- Pour les charges de travail lourdes.

LES OPTIONS DE PILOTAGE HYDRAULIQUE.

Stoll offre une gamme variée de pilotages pour ses chargeurs. De la simple commande mécanique à la commande isobus offrant toutes les options en passant par la commande proportionnelle. De plus de nombreuses fonctions sont étudiées spécifiquement par tracteur

Monolevier à câble

Ce système de base utilise un simple monolevier relié à un distributeur par des téléflexibles pour effectuer les fonctions fondamentales d'un chargeur frontal. Avec une position flottante intégrée ce monolevier reste très simple mais très efficace et fiable dans les tâches qui lui sont demandées. Des boutons poussoir peuvent être ajoutés afin de pouvoir piloter des fonctions externes.

Pro Control

Le système électro-hydraulique pro control offre lui aussi toutes les fonctions de base, avec son ergonomie et son design, il est très simple de le prendre en main les fonctions flottantes du brancard et de l'outil lui sont intégrées ainsi que la décompression de la 3ème fonction. Grâce à cette conception et à sa proportionnalité, un confort pour l'utilisateur est assuré

Pilotage ISOBUS

Pour une utilisation avancée Stoll Isobus connected intègre directement son chargeur frontal dans le système isobus du tracteur au sein du terminal et joystick. Cela permet à l'utilisateur d'avoir toutes les données nécessaires pour pouvoir utiliser les 12 fonctions disponible sans être surchargé grâce à une intégration optimale et ergonomique au système tracteur :

- Régulation de la pression : Permet de réduire la pression pour la préhension de produit fragile comme de l'enrubannage
- Vitesse de descente régulée : Vitesse de descente indépendante de la charge
- Teach in, séquences programmables
- Mémoire de position : Retour à une position programmée par appui sur un bouton
- Réglage de la sensibilité du joystick
- Flow sharing répartition électronique des débits amortisseur de fin de course, amortissement en fin de cycle lors de l'approche d'une butée
- Secouage de godet : Pour faciliter le déchargement de matières collantes
- Fenêtres de travail: permet de définir des butées de fin de course pour manoeuvrer dans les espaces exigus par exemple
- Suspension
- Pesée
- Parallélogramme électro-hydraulique activable désactivable

CONNEXION HYDRAULIQUE.

HYDROFIX ISOBUS



STOLL HYDROFIX ISOBUS
3 PRISES

Le coupleur Stoll ISOBUS 3 prises, permet de coupler les lignes hydrauliques et faisceau électrique en même temps. Conçu pour vous faire gagner du temps

SÉRIE :

- ProfiLine ISOBUSConnected

HYDROFIX 4 PRISES



HYDROFIX 4 COUPLEURS NG

L'Hydrofix Stoll 4 prises permet de coupler simultanément toutes les lignes hydrauliques du chargeur Rapide, sans fuite d'un simple mouvement

SÉRIE :

- ProfiLine
- Solid

HYDROFIX 4 PRISES



HYDROFIX 4 COUPLEURS NG

L'Hydrofix Stoll 4 prises permet de coupler simultanément toutes les lignes hydrauliques du chargeur Rapide, sans fuite d'un simple mouvement

SÉRIE :

- ProfiLine
- Solid

HYDOFIX 4 + 8



HYDROFIX 4 COUPLEURS + PRISE
INTÉGRÉE

L'hydrofix Stoll 4+8 vous permet de coupler en un seul geste les lignes hydrauliques et les connexions électriques. Simple, rapide il a été conçu pour vous faire gagner du temps

SÉRIE :

- ProfiLine
- Solid

*Peut être raccordé sous haute pression.

HYDROFIX 6 PRISES



HYDROFIX 6 PRISES

L'hydrofix Stoll 6 prises conçu pour coupler toutes vos fonctions en simultané ainsi que la fonction Real 3 Simple, rapide et sans fuite.

SÉRIE :

- ProfiLine
- Solid

MULTICOUPLEUR FENDT VARIO



MULTI-COUPLER – FOR SPECIAL FENDT TRACTORS / VARIO *

L'hydrofix Stoll , conçu spécialement pour vous faire gagner du temps sur ce genre de montage spécifique.

SÉRIE :

- ProfiLine
- Solid

MULTI COUPLEUR CARGO



MULTI COUPLEUR CARGO *

Stoll hydrofix , conçu spécialement pour vous faire gagner du temps sur ce genre de montage spécifique.

SÉRIE :

- ProfiLine
- Solid

TOOL-FIX 2X



STOLL TOOL-FIX – DOUBLE COUPLAGE / 3ÈME + 4ÈME CIRCUITS

STOLL HYDRO-FIX – Rectangulaire / Le double couplage permet de raccorder simultanément quatre conduites hydrauliques. Il garantit un attelage rapide et sans fuite en un seul geste.

SÉRIE :

- ProfiLine
- Solid

*Peut être raccordé sous haute pression.

OUTILS.

GODET

- Godets polyvalents (terrassment, chargement et déchargement)
- Godets pour charges lourdes
- Godets grande capacité
- Godets pour matériaux légers (céréales, neige)

MANUTENTION DES BALLES

- Pique à balles (simples, doubles, multiples)
- Fourches à balles
- Pince à balles

OUTILS DE REPRISE DE FUMIER ET D'ENSILAGE

- Benne à ensilage
- Fourche à fumier
- Godet multi fonctions

MANUTENTION DES PALETTES

- Fourche à palette
- Pales

OUTILS FORESTEIR

- Grappin
- Fourche à bois
- Pince à bois

OUTILS SPÉCIFIQUES

- Lève sac
- Interface
- Crochet
- Divers

OUTILS.





ROBUST U.

Benne universelle pour tous les travaux conventionnels légers à moyens.

Référence	Largeur en m	Volume en dôme m³	Volume à ras m³	Lame d'usure en Brinell 500 HB	Poids 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.

Maxi-benne à matériaux légers.

Référence	Largeur en m	Volume en dôme m³	Volume à ras m³	Lame d'usure en Brinell 500 HB	Poids 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.

Pour tous les travaux de chargement de matières lourdes et collantes telles que de la terre ou de la neige.

Référence	Largeur en m	Volume en dôme m³	Volume à ras m³	Lame d'usure en Brinell 500 HB	Poids 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.

Benne renforcée avec dents soudées pour les travaux de terrassement et de nivellement.



Référence	Largeur en m	Volume en dôme m³	Volume à ras m³	Lame d'usure en Brinell 500 HB	Poids en kg	Dents	
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	

BENNE 4 EN 1.

Pelleter, saisir, niveler, soulever - tout cela avec une seule pelle, en toute simplicité !



Référence	Largeur en m	Hauteur en m	Volume en dôme m³	Volume à ras m³	Poids 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		

Nécessite la 3ème fonction sur le chargeur

BENNE MULTIFONCTIONS HD.

Convient à tous les types de matériaux : idéal pour le chargement direct et le transport.



Référence	Largeur en m	Volume en m³	Ouverture de la griffe en mm	Poids 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			

Joues latérale (prix pour un jeu)

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

Dent latérale (prix pour un jeu)

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

Nécessite la 3ème fonction sur le chargeur



BENNE MULTI-FONCTIONS.

L'outil universel pour tous types de travaux: Grâce à sa griffe et ses joues, vous n'aurez plus de perte de matière lors de vos différentes manipulations.

Référence	Largeur en m	Volume en m ³	Ouverture de la griffe en mm	Poids 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			
Joues latérales (prix pour un jeu)							
3548350							
Nécessite la 3ème fonction sur le chargeur							



COMBINÉ FOURCHE-HYDROGRIFFE.

Parfait pour le transport de fumier ou d'ensilage.

Référence	Largeur en m	Volume en dôme m ³	Nombre de dents inférieurs	Ouverture de la griffe en mm	Poids 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		
Nécessite la 3ème fonction sur le chargeur							



GRIFFE PROFI CUT.

Pour une découpe propre de portion d'ensilage grâce à la lame de découpe.

Référence	Largeur en m	Volume en m³	Profondeur en mm	Ouverture de la griffe en mm	Nombre de dents	Poids 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	
Tiroir éjecteur							
3521560							

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur | Pour le modèle 1,88 m prévoir deux jeux de tiroir éjecteur.

FOURCHE À FUMIER.

Pour la manipulation de fumier. La distance entre les dents évite la perte de matière lors du transport.



Référence	Largeur en m	Longueur des dents en mm	Nombre de dents	Poids en kg			
3364760	1,25	810	7	125			
3364690	1,50	810	8	145			
3364520	1,75	810	10	165			
Pique latéral (prix pour un jeu)							
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			
Pique latéral (prix pour un jeu)							
3534780							
Grille de chargement (pour les fourches à partir de 2,00 m de largeur de travail)							
3599680	2,00			40			





BENNE POUR ENSILAGE.

Idéal pour la manipulation et le transport d'ensilage, dents oxycoupées

Référence	Largeur en m	Ouverture de la griffe en mm	Volume en m³	Poids 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			
Dents à maïs en option (détails par jeu)							
3635370							
Nécessite la 3 ^{ème} fonction sur le chargeur							



BENNE À ENSILAGE/DÉCHETS VERTS.

Outil multi fonctions spécialement adapté pour les marchandises volumineuses.

Référence	Largeur en m	Ouverture de la griffe en mm	Volume en m³	Poids 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			
Joues latérales (prix pour un jeu)							
3660080							
Nécessite la 3 ^{ème} fonction sur le chargeur							



GODET GRAPPIN.

Outil multifonctionnel, toujours avec une seule poignée.

Référence	Largeur en m	Ouverture de la griffe en mm	Volume en m³	Poids 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			

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



PINCE À BALLES ENRUBANNÉES H.

L'outil parfait pour manipuler les balles enrubannées sans les abîmer.

Référence	Poids en kg						
2364610	225						

Pour balles rondes d'un diamètre de 1,00 m à 1,80 m / pour balles carrées de 1,60 m de diamètre

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



PINCE À BALLES ENRUBANNÉES - PRO H.

Pour un transport sûr de vos balles carrées et rondes.

Référence	Poids en kg						
3395020	305						

Ouverture max/mini : 2,05m / 0,65m | profondeur utile: 1,20m | largeur au transport: 1,35m | Pour balles rondes et carrées

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



OUTIL 3 POINTS POUR LE TRANSPORT DES BALLES.

S'installe sur le trois points arrières du tracteur.

Référence	Poids en kg						
3336750	115						

Montage sur l'attelage 3 points du tracteur ou sur porte-outil 3 points. Largeur des bras réglable de 0,94 m à 1,34 m par pallier de 5 cm / Longueur des bras: 1,28 m



OUTIL DE TRANSPORT DE BALLES H.

Pour le transport de balles rondes.

Référence	Poids en kg						
3380410	105						
Pour balles rondes Largeur de serrage de 0,82m à 1,22m Longueur des bras: 1,28m Diamètre du tube 0,16m							



PINCE À BALLES RONDES H.

Permet la manipulation et le transport de deux balles rondes simultanément.

Référence	Poids en kg						
2449950	150						
Pour balles rondes et carrées Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur							



SURÉLÉVATEUR DE BALLES H.

Son cadre mobile offre un gain de hauteur de 1,40 m.

Référence	Poids en kg						
1339660	260						
Pour balles rondes et carrées Gain de hauteur par rapport à un outil normal: 1,40m Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur							



FOURCHE À GROSSE BALLES STANDARD.

Pour un transport en toute sécurité de balles empilées.

Référence	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Capacité en kg				
3611920	1.200 repliable	147	1.000				

Pour balles rondes et carrées. Les dents peuvent être relevées pour plus de sécurité lors des transport à vide sur route.



FOURCHE À GRANDES BALLES (DENTS REPLIABLES).

Fourche à balles avec dents centrales.

Référence	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Capacité en kg				
3802030	1.113 repliable	290	1000				

Pour balles rondes et carrées. Les dents peuvent être relevées pour plus de sécurité lors des transport à vide sur route.



PIQUE BALLES H.

Les différents emplacements possibles des piques vous permettent de prendre tous les types de balles.

Référence	Capacité en kg	Longueur des dents en mm	Poids en kg				
3378240	-	1x 800 / 1x 1.200	92				
3411860	-	2 x 1.200	95				
Cadre seul							
3385190	1.000	-	76				
Dent renforcée (prix pour un jeu)							
1330130	-	1.200	9				
Dent renforcée (prix pour un jeu)							
0476240	-	800	5				

Pour balles rondes et carrées | Dent supplémentaire possible



FOURCHE À GROSSES BALLES RENFORCÉE HS.

Réglage simple de la position des piques.

Possibilité d'installer des fourches à palettes.

Référence	Longueur des dents en mm	Poids en kg					
3684190	1.200	137					
3684200	1.200 repliable	143					
Cadre seul HS							
3654340	-	110					
Dent HS (à l'unité)							
2400050	1.200	20					
3331520	1.200 repliable	23					
Pour balles rondes et carrées							



FOURCHE À PALETTE HD.

Le client peut aussi installer des dents de pique botte

Référence	Capacité en kg	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Largeur en mm	Homologation		
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		
Cadre seul HD							
3654340	2.500		94	1.250	ISO 2328		
Fourche HD (prix pour un jeu)							
3570730	1.250	1.200	51		ISO 2A		
3570720	800	1.200	36		ISO 2A		
3570710	800	1.000	32		ISO 2A		
Cadre avec 3 emplacements pour dent.							



FOURCHE À PALETTES HD + SKID STEER.

Au choix pour montage sur chargeur compacte ou chargeur Euro.

Référence	Capacité en kg	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Largeur en mm	Homologation		
3779120	1.600	1.200	174	1.250	Skid Steer/Euro		
3779130	1.600	1.000	166	1.250	Skid Steer/Euro		
Cadre seul HD							
3779140	2.500	-	102	1.250	-		
Fourche HS (prix pour un jeu)							
3570720	1.600	1.200	36	-	-		
3570710	1.600	1.000	32	-	-		



CADRE LÈVE-PALETTES HD AVEC TRANSLATEUR.

Les fourches peuvent être déplacées hydrauliquement selon les besoins.

Référence	Capacité en kg	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Largeur en mm	Homologation		
3614380	2.000	1.200	257	1.250	ISO 2328		
Cadre seul HD							
3666450	2.000		155	1.250	ISO 2328		
Fourche HD (prix pour un jeu)							
3570730	1.250	1.200	51		ISO 2A		

Déplacement latéral +/- 145 mm | **Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur**



CADRE LÈVE-PALETTES HS 1500.

En plus des fourches à palettes, vous pouvez installer jusqu'à 4 piques à balles sur le cadre.

Référence	Capacité en kg	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Largeur en mm	Homologation		
3430830	1.600	1.000	185	1.500	ISO 2328		
3434900	1.600	1.200	200	1.500	ISO 2328		
Cadre seul HS 1500							
3434840	1.600		115	1.500	ISO 2328		
Fourche HS (prix pour un jeu)							
3570710	800	1.000	43		ISO 2A		
3570720	800	1.200	66		ISO 2A		



LÈVE SAC.

Spécialement conçu pour les sacs avec une ou deux anses.
Cet outil permet de lever les sacs au dessus du point d'articulation
de l'outil, garantissant ainsi une très bonne visibilité.

Référence	Capacité en kg	Poids en kg	Hauteur de levée en mm				
3602900	1.000	115	1.500				
Pour les sacs en vrac jusqu'à 1.000 kg							



CROCHET DE CHARGE.

Pour un transport de charge équilibré.

Référence	Capacité en kg	Poids en kg					
2309670	2.000	16					
Crochet tournant							



FOURCHE À PALETTE AVEC GRIFFE À BOIS.

Prélever des grumes avec la griffe et maintenez la par le haut – pour que rien ne soit perdu.

Référence	Ouverture maximum en m	Poids en kg					
3390260	1,04	235					

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



FOURCHE À BOIS H.

Pour le transport des branches et déchets verts.

Référence	Poids en kg						
1317750	150						



GRIFFE POUR CADRE LEVE PALETTES.

La solution idéale pour équiper votre cadre lève palettes.

Référence	Ouverture de la griffe en mm	Poids en kg					
3548990	1.385	79					

Pour Cadre lève-palettes renforcé HD et HS 1500 (doit-être commandé séparément) - Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



RÉHAUSSE DE TABLIER DE CADRE LÈVE PALETTE.

Augmente la sécurité en évitant le renversement de marchandise vers l'arrière.

Référence	Poids en kg						
3570550	23						
Pour fourche à grosses balles HS et cadre lève-palettes HD - Ne convient pas pour un cadre de 1.500 mm							



ADAPTATEUR 14° DE CAVAGE SUPPLÉMENTAIRE.

Grâce à un meilleur angle de cavage, les outils sont mieux remplis.

Référence	Poids en kg						
3522000	12						
Pour augmenter l'angle de cavage (Kit: 2 supports plus visserie) – compatible seulement pour les bennes et fourches à fumier							



ADAPTATEUR TROIS-POINTS.

Pour l'attelage des outils au relevage trois points derrière le tracteur.

Référence	Poids en kg						
3386990	60						
Capacité 1.5T au niveau des points d'accroche avec les bras du relevage							



PLAQUES AVEC CROCHETS À SOUDER.

Pour modifier les accrochages d'outils en norme Euro.

Référence	Poids en kg						
1334090	19						
1 jeu complet de plaque à souder (gauche et droite)							



CROCHETS À SOUDER.

Pour modifier les accrochages d'outils en norme Euro.

Référence	Poids en kg						
3320080	-						
Comprend 2 crochets supérieurs et 2 anneaux inférieurs							



PRÉSENTOIR D'OUTILS.

La meilleure façon pour présenter jusqu'à 4 outils.

Référence	Largeur en m	Hauteur en m	Poids en kg				
3523120	1,22	2,40	150				
Livré sans outil							



INTERFACE / CADRE RAPIDE.

Référence	Poids en kg						
3664360	70						
Interface Euro / Tenias							
3551060	44						
Interface Euro / Facheux							
3733790	78						
Interface MX pour cadre Euro à verrouillage mécanique							
Option :							
Cadre rapide Skid Steer							
Cadre rapide Euro							
Cadre rapide Euro + Alö							
Cadre rapide Euro +SMS							



GRIFFE POUR CADRE LEVE PALETTES.

Le complément idéal de la fourche à palettes, pour récupérer ou charger des grumes.

Référence	Ouverture de la griffe en mm	Poids en kg					
3793930	900	45					

CADRE LÈVE-PALETTES.

Pour la manipulation de palettes. Grâce à sa conception robuste, vous pourrez lever des charges jusqu'à 1.000 kg. Réglage simple de la position des fourches.

Référence	Capacité en kg	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Largeur en mm	Homologation		
Cadre lève-palettes							
3567980	1.000	1.000	113	1.200	ISO 2328		
Cadre seul							
3567990	1.000	-	59	1.200	ISO 2328		
Fourche à palette (prix pour un jeu)							
3570700	500	1.000	27		ISO 1A		

PIQUE BALLES.

Pour le transport et la manipulation de balles rondes et carrées.

Le cadre offre 4 positions pour l'installation des dents.

Référence	Capacité en kg	Dent en mm	Poids en kg				
3611810	700	2 x 800	68				
3608420	700	2 x 1.200	76				
Cadre seul							
3608430	-	-	58				
Fourche							
0476240	-	800	5				
Fourche							
1330130	-	1.200	9				

Le pique balles a été développé pour la manipulation de balles rondes ou carrées.



PINCE À BALLES ENRUBANNÉES.

Vos balles enrubannées restent ainsi intactes. La pince à balles enrubannées ne présente aucun bord tranchant et a été spécialement conçue pour le transport et le chargement de balles enrubannées.

Référence	Ouverture de la griffe en mm (maximale / minimale)	Poids en kg					
3714810	1.400/800	114					
Pour balles ronde de 0.80m à 1.40m, Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur							



GODET SOLIDE U SKID STEER.

Pour tous les travaux de chargement.

Référence	Largeur en m	Hauteur en mm	Profondeur en mm	Volume en dôme m³	Volume à ras m³	Poids 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	



GODET SOLID U EURO.

Idéal pour le chargement de matières de densité faible à moyenne. Sa conception vous garantit un remplissage efficace.

Référence	Largeur en m	Volume en dôme en m³	Volume à ras m³	Poids 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			



GODET 4 EN 1 SKID STEER.

Pelleter, saisir, niveler, soulever - tout cela avec une seule pelle, en toute simplicité !

Référence	Largeur en m	Hauteur en mm	Volume à ras m³	Volume en dôme en m³	Ouverture de la griffe en mm	Poids en kg	
3771700	1,40	590	0,19	0,16	680	152	
3771710	1,60	590	0,21	0,18	680	167	

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



GODET FC EURO.

Pour tous les travaux de chargement.

Référence	Largeur en m	Hauteur en mm	Profondeur en mm	Volume à ras m³	Volume en dôme en m³	Poids 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	

* pour CompactLine FC 150 P



GODET FC SKID STEER.

Pour tous les travaux de chargement.

Référence	Largeur en m	Hauteur en mm	Profondeur en mm	Volume à ras m³	Volume en dôme en m³	Poids 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	

* pour CompactLine FC 150 P



BENNE MULTI FONCTIONS.

L'outil universel pour tous types de travaux: Grâce à sa griffe, vous n'aurez plus de perte de matière lors de vos différentes manipulations.

Référence	Largeur en m	Hauteur en m	Profondeur en m	Ouverture de la griffe en mm	Poids en kg		
3535300	1,20	0,67	0,60	950	115		
3535310	1,45	0,67	0,60	950	130		

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



COMBINÉ FOURCHE HYDROGRIFFE.

Idéale pour le transport de fumier et ensilage.

Référence	Largeur en m	Hauteur en m	Profondeur en m	Ouverture de la griffe en mm	Poids en kg		
3535320	1,20	0,69	0,61	950	120		
3535330	1,45	0,69	0,61	950	135		

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



FOURCHE AVEC GRAPPIN.

Pour la manipulation de branches et déchets verts.

Référence	Largeur en m	Ouverture de la griffe en mm	Poids en kg				
3508220	1,15	870	130				

Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur



FOURCHE À FUMIER.

Pour le chargement de fumier.

Référence	Largeur en m	Hauteur en m	Profondeur en m	Poids en kg			
3509620	1,21	0,56	0,67	68			
3535290	1,45	0,56	0,67	79			



PIQUE BALLES.

Pour le transport de petites balles.

Référence	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Capacité en kg				
3486330	800	60	1.000				
Cadre seul							
3486100	-	36	-				
Dent (à l'unité)							
3486320	800	12	500				
Fourche à palette (per unit)							
3486290	800	12	500				



CADRE LÈVE-PALETTES.

Pour la manipulation des palettes.

Référence	Capacité en kg	Longueur des dents en mm	Poids en kg	Griffe de lève palettes compatibilité		
3486070	1.000	800	60	3520780 (p. 43)		
3733280	1.000	1.000	113	3548990 (p. 35)		
Cadre seul						
3486100	-	-	36	3520780 (p. 43)		
3733290	-	-	59	3548990 (p. 35)		
Fourche à palette (à l'unité)						
3486290	500	800	12	3520780 (p. 43)		
3570700	500	1.000	27	3548990 (p. 35)		
Dents (à l'unité)						
3486320	500	800	12	3520780 (p. 43)		



GRIFFE DE LÈVE PALETTES.

La solution idéale pour équiper votre cadre lève palettes.

Référence	Ouverture de la griffe en mm	Poids en kg				
3520780	870	40				

Pour la fourche à palettes CompactLine (à commander séparément) | **Nécessite la 3^{ème} fonction sur le chargeur**



GRAPPIN À BOIS.

Pour lever et déplacer les grumes.

Référence	Largeur en m	Ouverture de la griffe en mm	Poids en kg				
3556810	0,29	750	115				
Grappin sans le cadre ni la flèche (pour montage sur autre support)							
3611140							
Version avec grappin rotatif							
3601520							
Nécessite la 3 ^{ème} fonction sur le chargeur							



PELLE À TERRE.

Pour creuser des tranchées étroites ou larges jusqu'à 1,16 m de profondeur.

Référence	Largeur en m	Profondeur de travail (m)	Angle d'inclinaison	Poids en kg			
3557480	0,30	1,16	118°	105			
Pelle sans le cadre ni la flèche (pour montage sur autre support)							
3611160							
Pelle large							
3599580	0,80						
Nécessite la 3 ^{ème} fonction sur le chargeur							



ADAPTATEURS TROIS POINTS.

Pour accrocher vos outils à l'arrière du tracteur.

Référence	Capacité en kg	Poids en kg					
3601100	500	38					



INTERFACE EURO-SKID STEER.

Pour utiliser un outil en accroche Euro sur votre chargeur en accroche Skid Steer.

Référence	Poids en kg						
3547310	23,5						



ADAPTATEUR POUR CHARGEUR COMPACT JOHN DEERE.

Pour utiliser un outil en accroche Skid Steer sur un chargeur compact John Deere.

Référence	Poids en kg						
3571680	30						



Image présentée à des fins de présentation.

COULEUR PERSONALISATION.

COULEUR PERSONALISATION

Concevez votre chargeur frontal Stoll exactement comme vous le souhaitez : choisissez la finition de peinture qui s'harmonise parfaitement avec votre tracteur. Vous trouverez un aperçu complet des couleurs disponibles à la page suivante. Votre conception est complétée par notre autocollant rouge ou blanc.

COULEUR PERSONALISATION.



COULEUR OPTIONS.

ADAPTÉ À VOTRE TRACTEUR.

Stoll propose pour ses chargeurs frontaux de nombreuses options de personnalisation des couleurs, afin que les clients puissent assortir la couleur du chargeur à celle de leur tracteur ou à leurs préférences personnelles.

Les clients souhaitant personnaliser la couleur de leur chargeur frontal Stoll doivent consulter un concessionnaire Stoll agréé. Le concessionnaire pourra leur fournir des informations sur les couleurs disponibles, les prix et les délais de livraison.

En proposant une large gamme d'options de couleurs, Stoll permet à ses clients de personnaliser leurs machines et d'assurer une harmonie esthétique entre le tracteur et le chargeur frontal.

Veuillez nous contacter pour les frais supplémentaires.

COULEURS PERSONNALISÉES.

D'autres couleurs disponibles.

					
FENDT GREEN	FENDT NATURE GREEN	JOHN DEERE GREEN	DEUTZ YELLOW-GREEN RAL 6018	KUBOTA ORANGE	KOMMUNAL ORANGE RAL 2011
					
MASSEY FERGUSON RED	CASE RED	SAME RED	MCCORMICK RED	LANDINI BLUE	NEW HOLLAND BLUE
					
LANDINI BLACK	BLACK RAL 9005	STEYR WHITE RAL 9018	SIGNAL WHITE RAL 9003	TRAFFIC WHITE RAL 9016	LAMBORGHINI WHITE RAL 9003

COULEUR STANDARD STOLL.

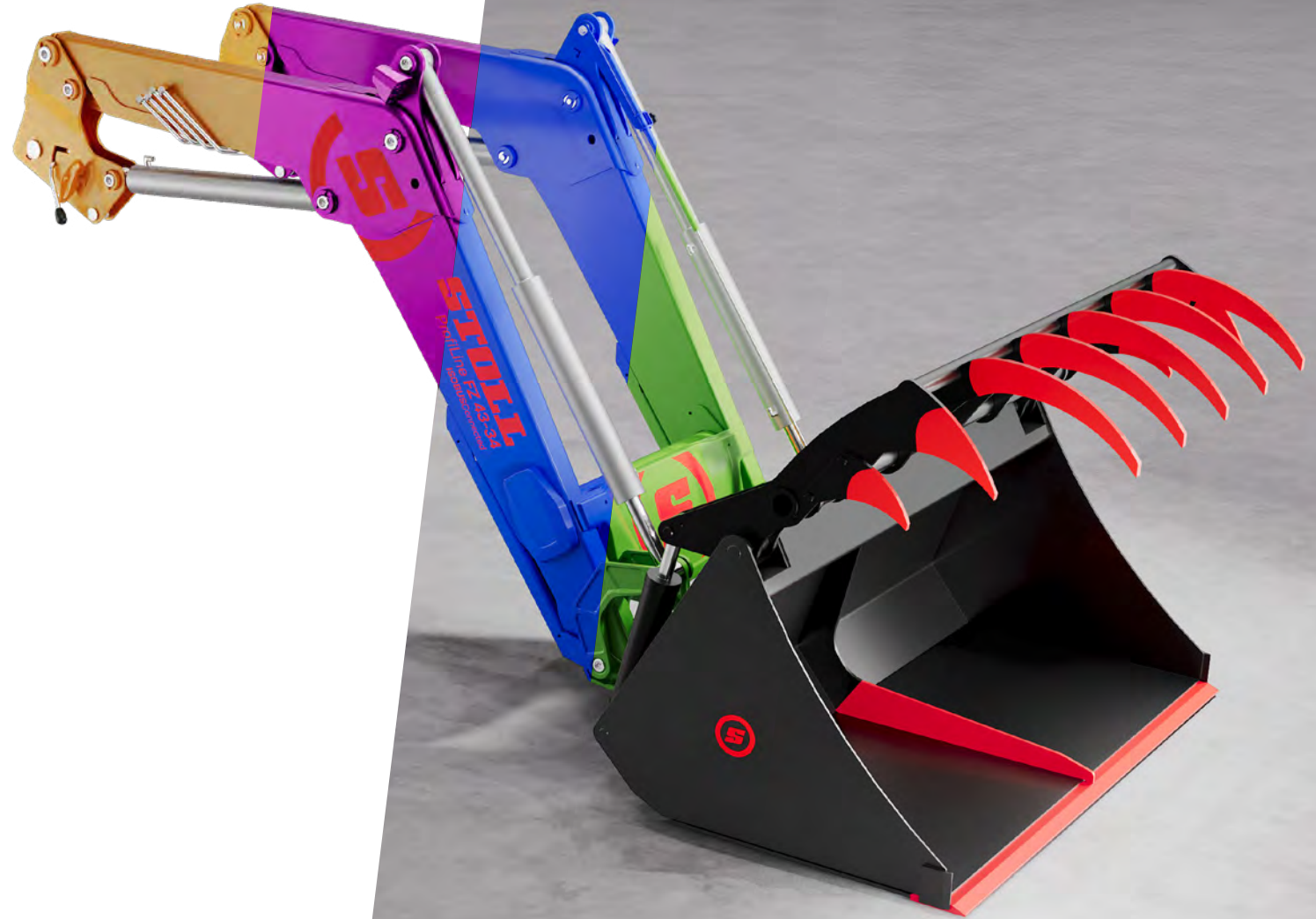
Sans frais supplémentaires.



COULEURS SPÉCIALES.

Désormais également disponible dans des couleurs spéciales telles que métallisé ou mâât.

			
DEUTZ JAVA GREEN	MCCORMICK METALLIC RED	LANDINI METALLIC BLUE	NEW HOLLAND BLUE POWER



Catalogue produits 2026



STOLL France S.A.S

Espace EIFFEL, Bat. C, Lot 6 | 19-21 avenue Gustave EIFFEL 28630 GELLAINVILLE

Téléphone : +33 2 46 64 08 21

E-mail: sales@stoll-loaders.com



www.stoll-loaders.com