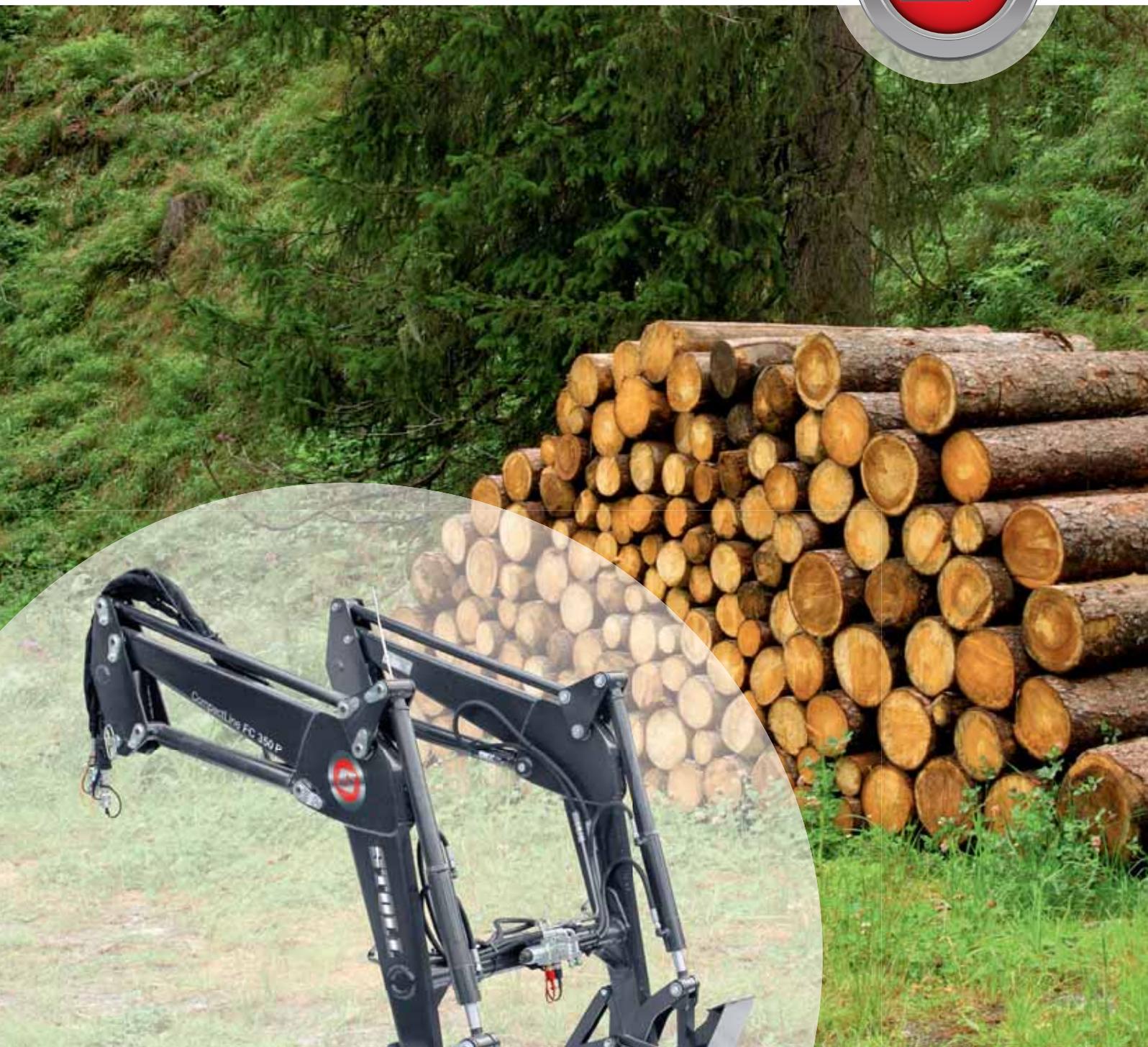


FC COMPACTLINE.



**STOLL**  
Der Frontlader-Spezialist.

# KOMPAKTE FRONTLADER FÜR KOMPAKTE

STOLL FC CompactLine Frontlader für Kompakt-Traktoren von 7-40 KW (10-60 PS).



„ Wir haben STOLL Frontlader im Programm, weil unsere Kunden danach fragen und die Qualität schon fast legendär ist. Die Marke STOLL ist ein Selbstläufer für uns und erleichtert uns den Verkauf von Traktoren. “

*Jürgen Richter, BGU Ansbach*

# TE TRAKTOREN.



- 1 An- und Abbau mittels Einschwenk-System.
- 2 Doppeltwirkende Lader-Zylinder.
- 3 Sichtanzeige für Werkzeugwinkel.
- 4 Mechanische Parallelführung bei den P-Ladern.
- 5 Durch die Holme gestecktes Querrohr gibt Stabilität.
- 6 3. Steuerkreis auf Wunsch.
- 7 Stabile Abstellstützen.
- 8 Stabiler Schnellwechselrahmen mit beidseitig zu bedienender Werkzeugverriegelung.

## Kompakt und kraftvoll

Wer einen kompakten Traktor auf seinem Betrieb einsetzt, muss nicht auf die legendäre STOLL Qualität verzichten: denn STOLL bietet auch für die Leistungsklasse bis 60 PS hochwertige Frontlader. Gerade bei den kompakten Ladern kommt die jahrzehntelange Erfahrung im Frontladerbau voll zur Geltung. Unser Know-how garantiert hohe Einsatzsicherheit, hervorragende Qualität und exzellente Sicht auch bei den Frontlader-Konstruktionen für Kompakt-Traktoren. Gleichgültig,

ob Sie im Profi- oder Hobbybereich für Haus, Hof und Garten tätig sind – der STOLL FC CompactLine Frontlader ist für Ihren Traktor und für alle anfallenden Arbeiten die richtige Ladetechnik. Damit alles richtig passt, sorgen unsere Spezialisten für die passenden Anbauteile für Ihren Traktor.

# SICHER EINFAHREN UND BEQUEM BEDIE

Intuitive Bedienung aller Funktionen garantiert.



Sichere und exakte Bedienung des Frontladers mit dem STOLL-Einhebelsteuergerät.

# ENEN.

## Spezielles Werkzeugprogramm

Für die speziellen Anforderungen wird ein umfangreiches Werkzeugprogramm angeboten. Es umfasst Schaufeln, Dunggabeln, Schaufelzangen, Gabelzangen, Obergreifer, Palettengabeln, Ballenspieß und eine Multifunktionsschaufel 4-in-1.

## Einfach und multifunktional

Die FC CompactLine Frontlader zeichnen sich durch hohe Anwenderfreundlichkeit und einfache Bedienung aus. Mit wenigen Handgriffen kann der Frontlader werkzeuglos an- und abgebaut werden. Auf Wunsch werden alle Modelle der CompactLine-Baureihe mit der COMFORT-DRIVE Schwingungstilgung ausgerüstet. Und mit Hilfe des dritten Steuerkreises können neben den normalen Werkzeugen wie z.B. Schaufel, Palettengabel und Ballenspieß auch Anbauwerkzeuge mit einer zusätzlichen hydraulischen Funktion wie Rückezange, Löffel, Schaufel- und Gabelzange präzise bedient werden. Der Frontlader wird so zum Universalwerkzeug für jeden Betrieb.

## Hydraulische oder mechanische Frontlader – Sie haben die Wahl

Die Frontlader FC 250 H, FC 350 H, FC 450 H und FC 550 H sind mit doppeltwirkenden Hydraulikzylindern ausgestattet; die Modelle FC 250 P, FC 350 P, FC 450 P und FC 550 P zusätzlich mit mechanischer Parallelführung.

## Schnellwechselrahmen Skid Steer

Die Lader der CompactLine Baureihe sind mit einem Skid Steer-Schnellwechselrahmen zum schnellen Werkzeugwechsel ausgerüstet. Die beidseitig zu bedienende Werkzeugverriegelung gewährleistet einen freien Blick auf das Werkzeug. Ideal für Laderarbeiten mit dem Ballenspieß oder der Palettengabel.



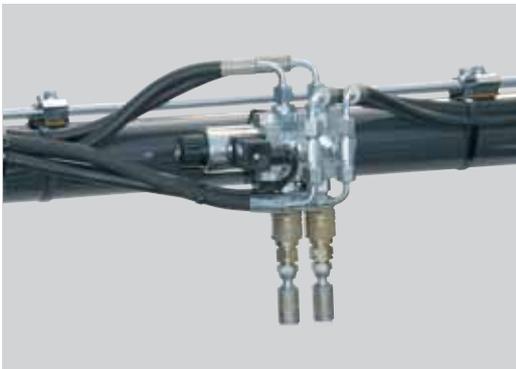
FC 450 H – hydraulisch ohne Parallelführung.



FC 350 P – mit mechanischer Parallelführung.



Skid Steer-Schnellwechselrahmen bei allen Frontladern der CompactLine-Baureihe, Werkzeugwechsel – schnell und bequem.



Dritter Steuerkreis zur Bedienung von Werkzeugen z. B. mit Greiffunktion – Wunschausrüstung.



Lader und Traktor werden mit dem speziellen Einschwenksystem sicher miteinander verbunden. Die Abbildung zeigt den angebauten Frontlader mit den angeschlossenen Hydraulikverbindungen.



Mit wenigen Handgriffen wird der Frontlader zum Abstellen abgebaut. Per Steuergerät wird die Anbausäule aus dem Anbauteil herausgeschwenkt, die Abstützen herabgelassen und die Hydraulik abgekoppelt.

# DIE KLASSIKER UNTER DEN ANBAUWERKZEUGEN

Schaufeln und Greifschaufeln in bewährter STOLL-Qualität.



„ Wir bieten STOLL Frontlader an, weil sie optimal auf unsere Traktorenpalette abgestimmt sind, denn zu einem guten Traktor gehört auch ein guter Frontlader. Und vor allem: die Qualität ist hervorragend! “

*Klaus Schöber, SDF Lauingen*

# KZEUGEN.

## Schaufelprogramm

Für den universellen Einsatz in Galabau, Landwirtschaft und Kommune. Alle Schaufeln werden als Skid Steer Variante ausgeliefert.

## Schaufelzange/Gabelzange

Die STOLL-Schaufelzange/Gabelzange wird zur Bergung und Verladung von Stallmist, Kompost, Strauchwerk und Silage verwendet. Auch der Umschlag von leichten Schüttgütern ist mit der Schaufelzange möglich. Durch den großen Öffnungsbereich der Oberzange lässt sich leicht ein großes Volumen des gewünschten Materials aufnehmen, transportieren und dosiert abladen.

## Greifgabel

Die STOLL-Greifgabel wird zur Bergung und Verladung von Gehölzschnitt, Strauchholz und Landschaftspflegematerial verwendet. Durch die langen Zinken der Oberzange lässt sich ein großes Volumen von sperrigem Strauchholz leicht aufgreifen, transportieren und abladen.

## Ballenspieß

Zum Transport von Rund- und Quaderballen in der Landwirtschaft (Skid Steer).

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Breite in m	Höhe in m	Tiefe in m	Volumen gestrichen in m <sup>3</sup>	Volumen gehäuft in m <sup>3</sup>	Gewicht in kg	
	Skid Steer	3533440	1,22	0,57	0,60	0,18	0,21	100
	Skid Steer	3495570	1,40	0,57	0,60	0,21	0,24	108
	Skid Steer	3478580	1,57	0,57	0,60	0,27	0,31	118
	Skid Steer	3478590	1,75	0,57	0,60	0,30	0,35	130

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Breite in m	Höhe in m	Tiefe in m	Gewicht in kg
Schaufelzange Skid Steer					
	3535300	1,20	0,67	0,60	115
	3535310	1,45	0,67	0,60	130
3. Steuerkreis erforderlich					
					

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Breite in m	Höhe in m	Tiefe in m	Gewicht in kg
Gabelzange Skid Steer					
	3535320	1,20	0,69	0,61	120
	3535330	1,45	0,69	0,61	135
3. Steuerkreis erforderlich					
					

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Breite in mm	Gewicht in kg
Greifgabel Skid Steer			
	3508220	1.150	130
3. Steuerkreis erforderlich			
			

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Zinkenlänge in mm	Gewicht in kg
Ballenspieß Skid Steer			
	3486330	715	60
			

# WENN ES ETWAS SPEZIELLER SEIN DARF

Erweitern Sie das Einsatzspektrum mit den Anbauwerkzeugen von STOLL.



## Palettengabel

Für den universellen Einsatz zum Palettenladen in Galabau, Landwirtschaft und Kommune.

## Obergreifer

Der STOLL-Obergreifer dient als Zubehör zur STOLL-Palettengabel und wird zur Bergung und Verladung von kleinen Holzstämmen verwendet. Auch der Umschlag von Gehölzschnitt und Strauchholz ist möglich, sowie das Klemmen von sperrigen Gegenständen auf den Gabelzinken.

## Dunggabel

Die Dunggabel wird mit Skid Steer Aufnahme geliefert.

## Planier- und Greifschaufel (4-in-1)

Die Planier- und Greifschaufel vereint vier Funktionen in einem Werkzeug.

1. Normale Schaufel
2. Greifen mit Schaufelboden z.B. zum Reinigen des Grabens
3. Planieren mit Schaufelrücken
4. Öffnen des Schaufelbodens zum Entladen

## Werkzeugadapter für John Deere Kompakt Frontlader

Speziell für die John Deere Kompaktfrontlader wurde ein Werkzeugadapter für den Anbau von Werkzeugen konstruiert. So machen unsere STOLL-Werkzeuge die John Deere Kompakttraktoren zu universellen Arbeitsgeräten und erweitern das Einsatzspektrum.

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Tragkraft in kg	Zinkenlänge in mm	Gewicht in kg	
Palettengabel kpl. Skid Steer					
	3486070	1.000	800	60	
	Rahmen	3486100	–	–	60
	Zinken für Palettenrahmen lose	3486290	–	800	12
	Zinken für Ballenspieße lose	3486320	–	715	12

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Gewicht in kg
Obergreifer		
	3520780	40
Für FC Palettengabel (muss separat bestellt werden) 3. Steuerkreis erforderlich		
		

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Breite in m	Höhe in m	Tiefe in m	Gewicht in kg
Dunggabel Skid Steer					
	3509620	1,21	0,56	0,67	68
	3535290	1,45	0,56	0,67	79
					

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Breite in m	Volumen gehäuft in m <sup>3</sup>	Gewicht in kg
Planier- und Greifschaufel (4-in-1)				
Skid Steer	3490770	1,40	0,19	145
Skid Steer	3490780	1,57	0,22	160
3. Steuerkreis erforderlich				
				

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Gewicht in kg
Werkzeugadapter für John Deere Kompakt Frontlader		
	3571680	30
		


 NEU

# NEU IM WERKZEUGPROGRAMM.

STOLL Wald- und Wiesenhelfer meistern jede Aufgabe.



„ Mit dem Skid Steer System wird ein gängiges und funktionales Schnellwechselsystem angeboten, das hohe Akzeptanz bei unseren Kunden genießt. Außerdem bieten wir immer Frontlader mit Vollausstattung an: 3. Steuerkreis, RTL-Funktion, COMFORT-DRIVE. Erst damit nutzt man alle Möglichkeiten der Lader voll aus. “

*Harald Schmidt, LS-Tractor Deutschland, Österreich, Schweiz*

### Rückezege

Die Rückezege verfügt über eine Skid Steer Aufnahme und wird über den 3. Steuerkreis bedient. Dank der frei pendelnden Aufhängung am Ausleger ist die Rückezege werkzeuglos von Hand drehbar. Sie ist mit einer mechanischen Zwangsführung der Zangenhälften ausgestattet und verfügt über eine maximale Klemmkraft der Zange von 640 daN (bei 170 bar).

### Löffel

Die Bedienung des robusten Löffels erfolgt über den 3. Steuerkreis des Traktors. Das Füllvolumen des mit hochverschleißfesten Reißzähnen ausgestatteten Löffels beträgt 0,05 m<sup>3</sup> und die maximale Ausbrechkraft an den Reißzähnen liegt mit 1.250 daN (bei 170 bar) erfreulich hoch.

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Breite in m	Öffnungsweite in m (max)	Gewicht in kg
Rückezege Skid Steer				
	3556810	0,29	0,75	115
3. Steuerkreis erforderlich				
				

NEU

Werkzeuge	Bestell-Nr.	Breite in m	Arbeits-tiefe unter Flur (m)	Schwenkwinkel	Gewicht in kg
Löffel Skid Steer					
	3557480	0,30	1,16	118°	105
3. Steuerkreis erforderlich					
					

NEU

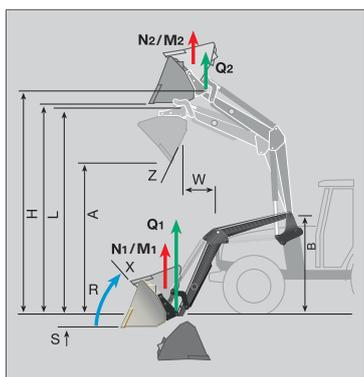
Werkzeugprogramm	Bestell-Nr.				
		FC 250 H/P	FC 350 H/P	FC 450 H/P	FC 550 H/P
Schaufel 1,40 m Skid Steer	3495570	•	•	•	
Schaufel 1,57 m Skid Steer	3478580		•	•	•
Schaufel 1,74 m Skid Steer	3478590			•	•
Schaufelzange 1,20 m Skid Steer	3535300	•	•	•	
Schaufelzange 1,45 m Skid Steer	3535310		•	•	•
Gabelzange 1,20 m Skid Steer	3535320	•	•	•	
Gabelzange 1,45 m Skid Steer	3535330		•	•	•
Greifgabel Skid Steer	3508220	•	•	•	•
Ballenspieß Skid Steer	3486330	•	•	•	•
Palettengabel kpl. Skid Steer	3486070	•	•	•	•
Rahmen für Paletten/Ballen lose	3486100	•	•	•	•
Zinken für Palettenrahmen lose	3486290	•	•	•	•
Zinken für Ballenspieße lose	3486320	•	•	•	•
Obergreifer	3520780	•	•	•	•
Dunggabel 1,21 m Skid Steer	3509620	•	•	•	•
Dunggabel 1,45 m Skid Steer	3535290	•	•	•	•
Planier- und Greifschaufel (4-in-1) 1,40 m Skid Steer	3490770	•	•	•	•
Planier- und Greifschaufel (4-in-1) 1,57 m Skid Steer	3490780			•	•
Rückezege Skid Steer	3556810		•	•	•
Löffel Skid Steer	3557480		•	•	•

# TECHNISCHE DATEN.

FC CompactLine				FC 250		FC 350		FC 450		FC 550	
Typ				H	P	H	P	H	P	H	P
Passend für Traktoren mit kW/PS Leistung			kW PS	7-22 10-30		15-37 20-50		26-40 35-55		29-44 40-60	
Traktorengewicht			kg	800-1300		1.100-1.600		1.500-2.000		1.800-2.300	
Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt	unten oben	Q1 Q2	daN	640* 540		950* 790		970* 920		1.170* 1.120	
Hubkraft (Schaufel) 300mm vor dem Drehpunkt	unten oben	N1 N2	daN	510 420	570 480	760 630	850 710	800 740	870 820	980 910	1.050 1.010
Hubkraft (Palette) 700mm vor dem Drehpunkt	unten oben	M1 M2	daN	410 330	540 450	610 490	800 670	650 590	820 780	810 730	990 950
Aufbrechkraft 750 mm vor dem Drehpunkt		R	daN	600	850	960	960	920	1.010	1.430	
Max. Hubhöhe im Werkzeugdrehpunkt		H	mm	2.290		2.435		2.590		2.800	
Überladehöhe		L	mm	2.130		2.260	2.275	2.425		2.630	
Ausschüthöhe		A	mm	1.580	1.510	1.670	1.655	1.840	1.805	2.020	
Ausschüttweite		W	mm	550	250	350	250	550	300	500	
Schürftiefe		S	mm	85		105		110		120	
Schwingendrehpunkt		B	mm	1.196		1.196		1.216		1.276	
Ankippwinkel	unten	X	° Grad	39	40	38		41		41	
Abkippwinkel	oben	Z	° Grad	53	80	65	74	50	74	70	
Pumpenleistung			l/min.	20		25		30		40	
Hubzeit			sec	2,7		3,4		3,3		3,2	
Ankippszeit, Werkzeug	unten		sec	1,1	1,5	1,1		1,3		1,1	
Auskippszeit, Werkzeug	oben		sec	1,7	2,1	1,6		2,0		1,8	
Gewicht, Ladeschwinge ohne Werkzeug			kg	185	205	210	230	250	270	270	290

H = Frontlader ohne Parallelführung, P = Frontlader mit mechanischer Parallelführung

\* Wegen Kippgefahr des Traktors sind Frontladerarbeiten nur in Verbindung mit einem geeigneten Heckgewicht zulässig. Abb. und Zahlenangaben annähernd und unverbindlich. Konstruktionsveränderungen vorbehalten.



## STOLL

Der Frontlader-Spezialist.

Wilhelm Stoll Maschinenfabrik GmbH

Bahnhofstr. 21 | 38268 Lengede

Telefon: +49 (0) 53 44 / 20-0 | Fax: +49 (0) 53 44 / 20-182

E-Mail: vfk@stoll-germany.com | Internet: www.stoll-germany.com

Änderungen vorbehalten. Abbildungen teilweise mit Sonderausstattungen.