

FE ECOLINE.

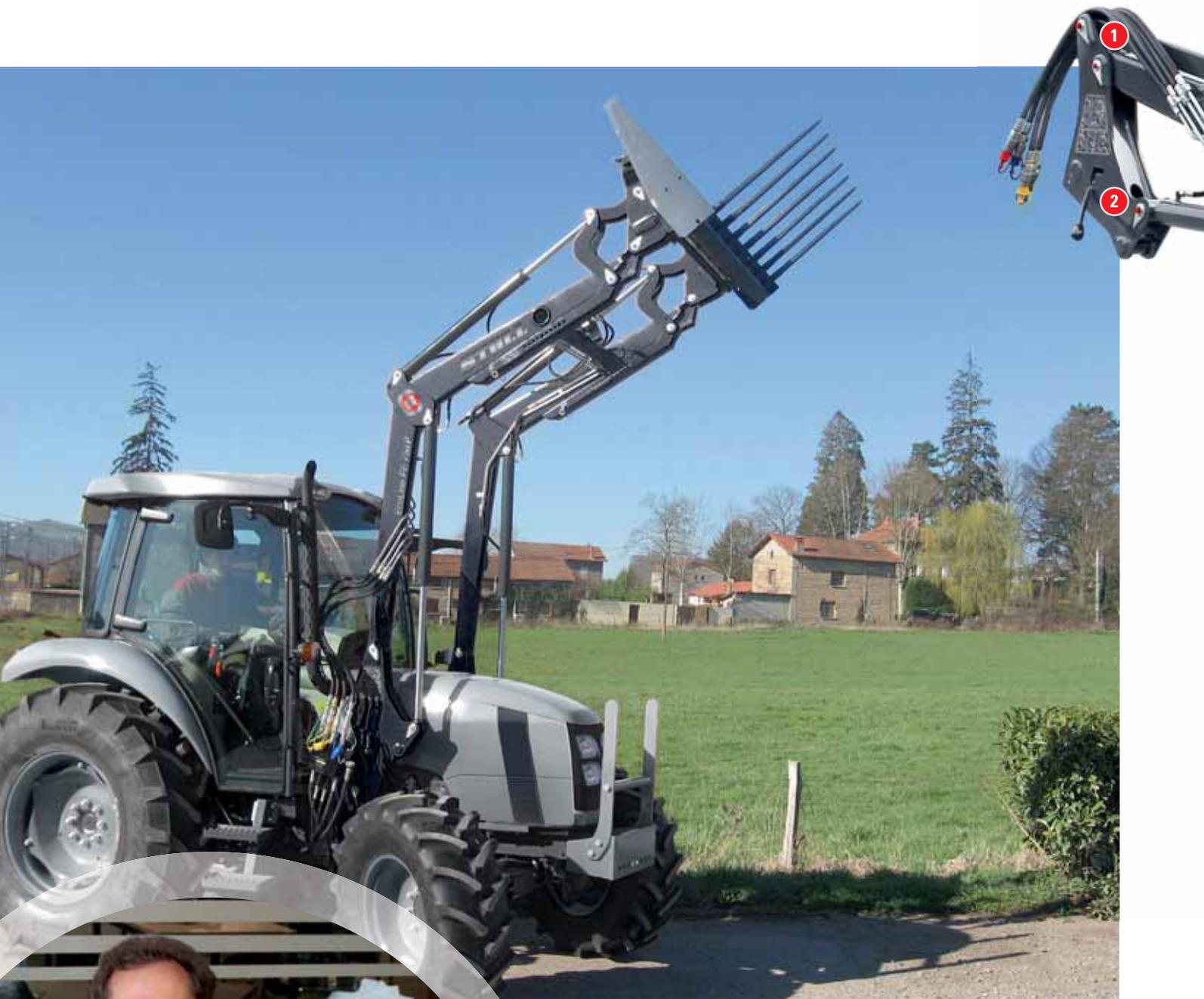


STOLL

Der Frontlader-Spezialist.

ALLES WAS EIN FRONTLADER BRAUCHT.

STOLL FE EcoLine Frontlader sind erste Wahl für den semi-professionellen Einsatz.



„An einem STOLL-Frontlader begeistern mich zwei Dinge: die beeindruckende Übersichtlichkeit und das Team, das uns im Verkauf unterstützt. Bei STOLL passt wirklich alles.“

Wilhelm Betten, Landtechnik Betten, Büren



- 1** *Alle Lagerstellen sind mit Verbundstoffbuchsen ausgebucht und von außen abschmierbar.*
 - 2** *Schnell an- und abbaubar.*
 - 3** *Doppeltwirkende Hubzylinder.*
 - 4** *Mechanische Parallelführung bei den P-Ladern.*
 - 5** *Sichtanzeige für Werkzeugwinkel.*
 - 6** *Durch die Holme gestecktes Querrohr gibt höchste Stabilität.*
 - 7** *Bewährtes Abstellsystem mit stabilen Abstellstützen.*
- Stabiler Schnellwechselrahmen mit zentral (Euro-Schnellwechselrahmen) oder beidseitig (Skid Steer Schnellwechselrahmen) zu bedienender Werkzeugverriegelung.*
- 8**

Professionelle Frontlader für den Nebenerwerbsbetrieb

Schon viele Jahre steht STOLL in der Frontladertechnik für exzellente Produkte, innovative Technik, professionelle Verarbeitung und die Verwendung hochwertiger Werkstoffe. Gleichzeitig braucht aber nicht jeder Betrieb, ob Landwirtschaft oder GaLaBau, einen Frontlader für schwerste Einsätze. Dank des Know-hows der STOLL Ingenieure wurden bei der Entwicklung der EcoLine-Baureihe keine Kompromisse gemacht. Denn auch Nebenerwerbsbetriebe wollen nicht auf Qualität verzichten. So bietet STOLL mit dem FE EcoLine Frontlader einen Lader für allgemeine Basisanforderungen zu einem bemerkenswerten Preis-/Leistungsverhältnis in vier Baugrößen für Traktoren von 35-80 kW (45-110 PS) an. Die EcoLine Frontlader der P-Baureihe sind mit mechanischer Parallelführung ausgestattet. Bemerkenswert sind die guten Hubkräfte und der bei STOLL legendär gute An- und Abkippwinkel.

Stabiler Schnellwechselrahmen (wahlweise Euro oder Skid Steer) für Werkzeuge mit sicherer Bedienung

Die Bedienung zur Ver- und Entriegelung der Bolzen am Euro-Werkzeug-Schnellwechselrahmen geschieht zentral von der Mitte aus. Einfach und sicher.

Abstellstützen sorgen für sicheren Stand

Das Abstellsystem mit den stabilen Abstellstützen wurde speziell für den EcoLine Frontlader entwickelt. Für die Handhabung ist keinerlei Werkzeug notwendig. Zum Ausklappen lösen Sie einfach einen Bolzen und arretieren die Stützen mit demselben Bolzen in der richtigen Abstellposition. Das Einklappen erfolgt einfach in umgekehrter Reihenfolge. Im eingeklappten Zustand schmiegen sich die Abstellstützen eng an den Schwingenholm.

DURCH UND DURCH EIN STOLL.

Professionell auch in den Details.



Alle Lagerstellen ausgebuchst

Bei STOLL auch bei den FE EcoLine-Frontladern eine Selbstverständlichkeit: Alle Lagerstellen sind mit Verbundstoffbuchsen ausgebuchst und können von außen bequem abgeschmiert werden. Das gibt Sicherheit auch wenn der Frontlader nicht täglich eingesetzt wird.

Keine Kompromisse in der Funktion

Das war schon immer eine Stärke aller STOLL-Konstruktionen: Damit die Schaufel ordentlich voll wird braucht man einen guten Ankippwinkel am Boden. Zum Entleeren in oberster Position muss die Schaufel stark abkippen können – damit sich auch klebriges Ladegut vollständig aus der Schaufel lösen kann.



Der Lader ist schnell an- und abbaubar.



Keine Kompromisse bei der Lebensdauer: Alle Lagerstellen sind mit Verbundstoffbuchsen ausgebuchst und von außen abschmierbar.



COMFORT-DRIVE: Verhindert Nickbewegungen des Traktors bei Transportfahrten mit angebautem Frontlader. Schont den Fahrer und den Traktor (auch nachrüstbar).



Skid Steer-Schnellwechselrahmen.

DURCHDACHTE BETRIEBUNG.

Produktives Arbeiten garantiert.



„Für alle meine Arbeiten bieten STOLL-Frontlader beste Technik: An- und Abkippwinkel sind perfekt auch für klebrigen Klärschlamm. Die Schaufel ist immer voll und Überladehöhe und -weite passen perfekt für meine Kundschaft.“

Volker Schröder, Brakel



*Euro-Schnellwechselrahmen mit zentraler Verriegelung
(wahlweise mit Skid Steer).*



*Dritter Steuerkreis zur Bedienung hydraulischer Werkzeuge z. B. mit Greiffunktion
(auf Wunsch nachrüstbar).*



Hervorragende Ankippwinkel: ECO 650/750: 43°. ECO 850/950: 46°.



Sehr gute Abkippwinkel: ECO 650/750: 63°. ECO 850/950: 58°.

FRONTLADER UND WERKZEUGE, PERFEKT

Das spezielle Global-Werkzeugprogramm für den leichten Einsatz.



KT AUF EINANDER ABGESTIMMT.

Leichtgutschaufel

Die Leichtgutschaufel ist für den leichten bis mittelschweren Einsatz bestimmt und verfügt über eine HARDOX 250 Schneidkante. Ideal zum Laden von losen Schüttgütern.

Volumenschaufel

Die Global Volumenschaufel ist für große Umschlagmengen von rieselfähigen landwirtschaftlichen Ladegütern bestimmt und verfügt über eine HARDOX 250 Schneidkante.

Ballenspieß – Für Rund- und Quaderballen

Der Ballenspieß H dient zum Transport von Rund- und Quaderballen. Die geschmiedeten Zinken werden in einen Rahmen mit vier Konusbuchsen eingeschraubt. Dank des Rahmens ist der Ballenspieß flexibel einsetzbar.

Folienballenzange

Die Greifarme sind zur Anpassung an die Ballen in einem Lochbild absteckbar. Beweglich gelagerte, großflächige Greifteller ohne scharfe Kanten halten die gewickelten Ballen sicher und ohne Folienbeschädigungen. Das Lasthalteventil ist serienmäßig.

| Werkzeuge | Bestell-Nr. | Aufnahme | Breite in m | Volumen gehäuft in m ³ | Volumen gestrichen in m ³ | Gewicht in kg |
|---|---|----------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|
|  | 3550490 | EURO | 1,40 | 0,45 | 0,36 | 99 |
| | 3550500 | EURO | 1,60 | 0,52 | 0,41 | 109 |
| | 3550510 | EURO | 1,85 | 0,61 | 0,48 | 131 |
| | 3550520 | EURO | 2,10 | 0,70 | 0,55 | 171 |
| | Ausgerüstet mit der EURO Schnellwechsellaufnahme. | | | | | |
|  | 3551120 | EURO | 1,40 | 0,60 | 0,49 | 114 |
| | 3551130 | EURO | 1,60 | 0,69 | 0,56 | 127 |
| | 3551140 | EURO | 1,85 | 0,81 | 0,65 | 150 |
| | 3551150 | EURO | 2,10 | 0,93 | 0,74 | 196 |
| | Ausgerüstet mit der EURO Schnellwechsellaufnahme. | | | | | |

| Werkzeuge | Bestell-Nr. | Zinken in mm | Gewicht in kg | |
|--|------------------|--------------|---------------|----|
| Ballenspieß | Rahmen (einzeln) | 3553590 | – | 75 |
| | Zinken | 1330130 | 1,10 | 10 |
| | Zinken | 0476240 | 0,80 | 6 |
| Der Ballenspieß wurde für das Handling von Rund- und Viereckballen entwickelt. Ausgerüstet mit der EURO Schnellwechsellaufnahme. | | | | |

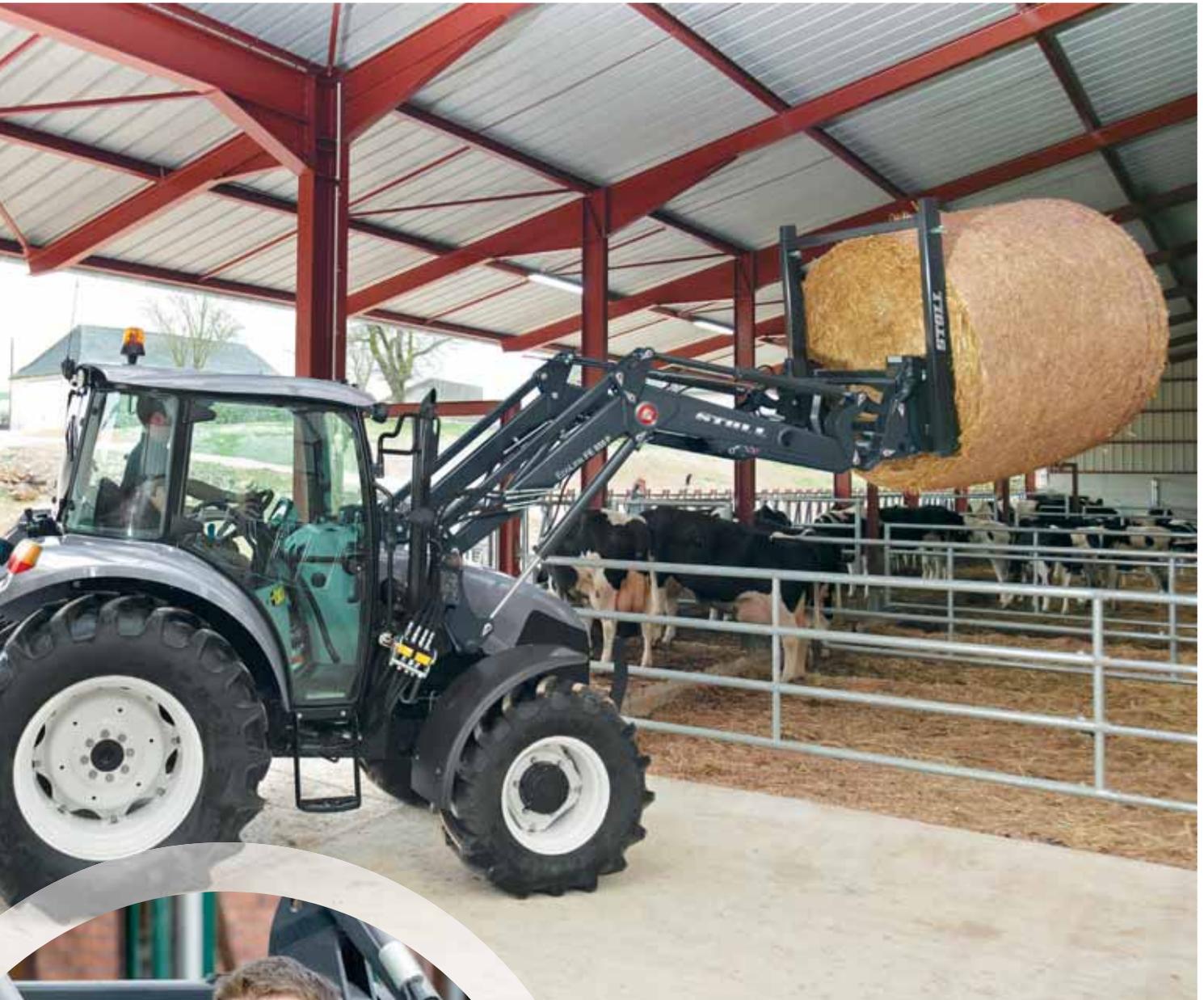


| Werkzeuge | Bestell-Nr. | Gewicht in kg |
|---|-------------|---------------|
| Folienballenzange | | |
| | 3571470 | 114 |
| Für Rundballen Ø von 0,80 m bis 1,30 m 3. Steuerkreis erforderlich | | |



FRONTLADER UND WERKZEUGE, PERFEKT

Das spezielle Global-Werkzeugprogramm für den leichten Einsatz.



„Die Global-Werkzeuge haben mich überzeugt: Exzellente Qualität mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis. So wie ich das von STOLL kenne.“

Christian Tönnies, Wolfenbüttel

KT AUF EINANDER ABGESTIMMT.

Großballengabel

Mit der Großballengabel werden mehrere Rund- und Vierkantballen sicher transportiert. Sie ist mit klappbaren Ballenzinken ausgerüstet. Für die sichere Leerfahrt auf öffentlichen Verkehrswegen können die klappbaren Ballenzinken nach oben geklappt werden.

| Werkzeuge | Bestell-Nr. | Zinken in mm | Gewicht in kg |
|---|-------------|----------------|---------------|
| Großballengabel | 3560670 | 1.200 klappbar | 140 |
| Für Rund- und Quaderballen. Für die sichere Leerfahrt auf öffentlichen Verkehrswegen können die Ballenzinken nach oben geklappt werden. Ausgerüstet mit der EURO Schnellwechselfaufnahme. | | | |
|  | | | |

Palettengabel

Die Global Palettengabel wurde zum Heben von leichten Gütern bis 1 t Gewicht entwickelt. Damit passt sie hervorragend zu den EcoLine-Frontladern von STOLL und bildet eine kosteneffiziente Lösung im Vergleich zu unseren Profi-Werkzeugen. Ausgerüstet mit Palettenzinken mit 1.000 mm Länge.

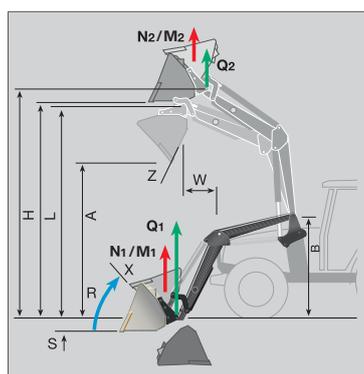
| Werkzeuge | Bestell-Nr. | Tragkraft in kg | Zinkenlänge in mm | Gewicht in kg |
|--|-------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Palettengabel | 3567980 | 1.000 | 1.000 | 112 |
| Rahmen | 3567990 | – | – | 58 |
| Palettenzinken | 3570700 | – | 1.000 | 27 |
|  | | | | |

| Werkzeug | Serie | Bestell-Nr. | Breite in m | FE 650 P/H | FE 750 P/H | FE 850 P/H | FE 950 P/H |
|-------------------|--------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Leichtgutschaufel | Global | 3550490 | 1,40 | • | • | | |
| Leichtgutschaufel | Global | 3550500 | 1,60 | | • | • | • |
| Leichtgutschaufel | Global | 3550510 | 1,85 | | | • | • |
| Leichtgutschaufel | Global | 3550520 | 2,10 | | | | • |
| Volumenschaufel | Global | 3551120 | 1,40 | • | • | | |
| Volumenschaufel | Global | 3551130 | 1,60 | | • | • | • |
| Volumenschaufel | Global | 3551140 | 1,85 | | | • | • |
| Volumenschaufel | Global | 3551150 | 2,10 | | | | • |
| Ballenspieß | Global | 3553590 | | • | • | • | • |
| Folienballenzange | Global | 3571470 | | • | • | • | • |
| Großballengabel | Global | 3560670 | | • | • | • | • |
| Palettengabel | Global | 3567980 | | • | • | • | • |

TECHNISCHE DATEN.

| FEcoLine | | | FE 650 | | FE 750 | | FE 850 | | FE 950 | | |
|---|---------------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | Typ | | H | P | H | P | H | P | H | P | |
| Passend für Traktoren mit kW/PS Leistung | | | kW PS | 35-50 45-65 | | 40-60 55-80 | | 50-75 65-100 | | 55-80 75-110 | |
| Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt | unten oben | Q1 Q2 | daN | 1.480 1.160 | | 1.720 1.210 | | 1.860 1.340 | | 1.990 1.460 | |
| Hubkraft (Schaufel) 300mm vor dem Drehpunkt | unten oben | N1 N2 | daN | 1.240 950 | 1.480 1.160 | 1.450 1.000 | 1.720 1.210 | 1.590 1.120 | 1.860 1.340 | 1.720 1.230 | 1.990 1.460 |
| Hubkraft (Palette) 900mm vor dem Drehpunkt | unten oben | M1 M2 | daN | 940 700 | 1.480 1.160 | 1.100 740 | 1.720 1.210 | 1.230 840 | 1.860 1.340 | 1.360 940 | 1.990 1.460 |
| Aufbrechkraft 900mm vor dem Drehpunkt | | R | daN | 1.510 | 1.780 | 1.490 | 2.190 | 2.010 | 2.240 | 2.010 | 2.480 |
| Max. Hubhöhe im Werkzeugdrehpunkt | | H | mm | 3.010 | | 3.460 | | 3.760 | | 4.080 | |
| Überladehöhe | | L | mm | 2.800 | | 3.250 | | 3.550 | | 3.870 | |
| Ausschütthöhe | | A | mm | 1.920 | | 2.390 | | 2.710 | | 3.040 | |
| Ausschüttweite | | W | mm | 600 | | 650 | | 700 | | 785 | |
| Schürftiefe | | S | mm | 210 | | 210 | | 210 | | 210 | |
| Schwingendrehpunkt | | B | mm | 1.400 | | 1.660 | | 1.780 | | 1.930 | |
| Ankippwinkel | unten | X | ° Grad | 43 | | 43 | | 46 | | 46 | |
| Abkippwinkel | oben | Z | ° Grad | 63 | | 63 | | 58 | | 58 | |
| Pumpenleistung | | | l/min. | 50 | | 50 | | 50 | | 60 | |
| Hubzeit | | | sec | 4 | | 4 | | 5 | | 5 | |
| Ankippszeit, Werkzeug | unten | | sec | 1,5 | | 1,5 | | 1,5 | | 1,5 | |
| Auskippszeit, Werkzeug | oben | | sec | 1,7 | | 1,7 | | 1,7 | | 1,7 | |
| Gewicht, Ladeschwinge ohne Werkzeug | | | kg | 275 | 315 | 290 | 335 | 315 | 355 | 345 | 395 |

H = Frontlader ohne Parallelführung, P = Frontlader mit mechanischer Parallelführung
EcoLine Frontlader: für Schlepper von 35 - 80kW (45 - 110 PS), maximal 4 Zylinder, 4t Eigengewicht.



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.