

Front Terra C



Front Terra C

Frontpacker mit selbstreinigenden
Scheibensektionen

Front Terra C



Fig. 1. Schneiden nach dem Pflug.



Fig. 2. Schneiden bei minimal Bodenbearbeitung.



Fig. 3. Rückverfestigend nach dem Pflug.

Frontanbaugerät

Die Kongskilde Front Terra ist ein Frontanbaugerät, welches aus zwei Reihen gewellter Scheiben besteht. Die Scheiben sind überlappend angeordnet und haben einen Durchmesser von 550 mm. Hierdurch ergibt sich ein Selbstreinigungseffekt welcher bei schweren Böden und schwierigen Einsatzverhältnissen ein verstopfungsfreies Arbeiten sicherstellt.

Die Kongskilde Front Terra ist in den Arbeitsbreiten 3,0 / 4,0 / 4,5 & 6,0 Meter lieferbar. Außer bei 3,0 m sind alle Geräte hydraulisch auf eine Transportbreite von 3,0m klappbar.

Tangential angeordnet Wellen

Die Wellen der speziell gehärteten Scheiben, sind tangential angeordnet. Hierdurch ergibt sich der Vorteil, dass Front Terra mehr schneidend, oder mehr rückverfestigend eingesetzt werden kann:

Schneidend - Die Scheiben schneiden Kluten und Ernterückstände, so dass ein Einsatz sowohl nach dem Pflug (fig. 1) als auch bei der Minimalbodenbearbeitung (fig. 2) möglich ist.

Rückverfestigend - Die Scheiben arbeiten weitgehend rückverfestigend dennoch wird zusätzlich noch ein gewisser Schneideffekt erreicht (fig. 3).

Planierschiene

Als Zusatzausrüstung kann vor den Scheiben eine Planierschiene angebaut werden. Diese Planierschiene ist mit den Kongskilde Vibro Level Zinken ausgerüstet. Die Höhe und der Arbeitswinkel der Planierschiene kann entweder manuell, oder hydraulisch eingestellt werden.

Steuerung

Damit eine gute Lenkfähigkeit gewährleistet ist, ist der Steuerungs- / Drehpunkt vor dem Gerät angeordnet.

Die Steuerung ist so ausgelegt, dass Front Terra gut der Kontur des Bodens folgen kann. Zum Straßentransport kann die Scheibensektion verriegelt werden. Hauptsächlich ist Kongskilde Front Terra für den kombinierten Einsatz mit Drillkombinationen entwickelt worden.

Zusatzausrüstung:

- Planierschiene
- Hydraulische Einstellung für Planierschiene



Technische Daten

Typ	Front Terra 3000 C	Front Terra 4000 HC	Front Terra 4500 HC	Front Terra 6000 HC
Arbeitsbreite (m)	3,00	4,00	4,50	6,00
Transportbreite (m)	3,00	3,00	3,00	3,00
Hydraulisch klappbar	-	Ja	Ja	Ja
Scheibendurchmesser (mm)	550	550	550	550
Anzahl Scheiben	32	42	48	64
Anzahl Lager	4	8	8	12
Gewicht (kg)	995	1.220	1.320	1.615
Planierschiene (kg)	217	290	325	434

Kongskilde Agriculture

Tel.: +49 5572 402 0
mail_germany@kongskilde.com

www.kongskilde.com