

Die Feldverladestation FL 720/724

Mobile Feldverladung mit bis zu 7 m Überladehöhe
und 200 cm bzw. 240 cm breiter Enterdungseinheit





Die FL 720 besteht im Wesentlichen aus drei bewährten Komponenten, dem Schüttbunker mit Enterdungseinheit, einem Verlesetisch sowie einem teleskopier- und schwenkbaren Überladeband. Der Clou ist das unter der Verlese- und Sortiereinheit hydraulisch versenkbare Überladeband. Dadurch ist es erstmalig möglich, die Dimensionen in ein sehr kompaktes und damit straßenzulassungsfähiges Maß zu reduzieren.

Das Erntegut kann zudem auf schnell fahrende und großvolumige LKW-Gespanne verladen werden, die notwendige befestigte Wege nicht verlassen dürfen. Dadurch können Transportzeiten stark

reduziert und eine leistungsstärkere, kostengünstigere Logistikkette aufgebaut werden, die gerade bei größeren Entfernungen vom Feld zur Halle notwendig sind.

Zudem verbleiben die Beimengen auf dem Acker und müssen nicht auf dem Hof abtransportiert und unter Umständen aufwendig als Sondermüll entsorgt werden. Unnötige, kostenintensive Taratransporte, die in der Praxis nicht selten bis zu 30 % vom Acker zur Halle entfallen ebenfalls, was zu einer weiteren erheblichen Kosten- und Kraftstoffreduzierung führt.

Technische Daten	FL 720	FL 720	FL 724	FL 724
Bunkerbodenbreite	200 cm		240 cm	
Bunkerbodenlänge	450 cm	600 cm	450 cm	600 cm
Bunkerbodenform	Knick oben	Knick oben u. unten	Knick oben	Knick oben u. unten
Bunkervolumen	9,5 m ³	16 m ³	11 m ³	19 m ³
Bunkerbodengeschwindigkeit	0,5 - 4 m/ min			
Enterdungsbreite	200 cm		240 cm	
Einfüllhöhe	85 - 100 cm			
Einfüllbreite	300 cm			
Hauptantrieb	15 KW Load-Sensing Pumpe**			
Bedienung	Bedienterminal GBT 831+ Joy-Stick-Box			
Abgabehöhe Erdabfuhrband	155 cm			
Abgabehöhe Fraktionierabfuhrband	155 cm			
Erdabfuhrband	110 x 300 cm bei C 90 x 325 cm bei CF			
Fraktionierabfuhrband	90 x 325 cm			
Verleseband Breite	104 cm effektive Verlesebreite			
Verleseband Länge	210 cm wovon 160 cm effektive Verleaselänge			
Verladeband Breite	65 cm			
Verladeband Länge	12,5 Meter			
Verladeband höhenverstellbar	von 100 cm bis 700 cm			
Transportbreite	3,20 meter**			
Minimale Gesamtlänge	11,95 meter**			
Transporthöhe	3,15 meter			

