

Ladegerät Aebi LD31



AEBI

Für den raschen, ruhigen und schonenden Ladevorgang sind folgende Merkmale verantwortlich:

- Die drei durchgehenden in der Mitte abgestützten Fördertraversen, deren langsame Drehzahl und das enorme Schluckvermögen des breiten und weiten Förderkanals.
- Auch bei gepresstem Ladegut und eingesetzten Messern ist ein äusserst sanftes Laden sichergestellt. Empfindliche Ladegüter werden nicht zermalmt. Die Hauptfördermenge fliesst zügig durch den Förderkanal. Dieser wird nie verengt, weder bei ganz abgesenktem noch bis zum Anschlag aufgezo-genem Pick-up.
- Bis zu 13 Messer können werkzeuglos eingesetzt werden. Lange und kurze Messer bilden zwei Schnittebenen. Dadurch entsteht zusammen mit den drei Fördertraversen ein weicher Rundlauf. 13 Messer ergeben eine minimale Schnittlänge von 10 Zentimetern.
- Die verzinkten und mit Kunststoff beschichteten Seitenwände, die eine bestmögliche Gleitfähigkeit garantieren.
- Die Lärmdämpfelemente an der Rückwand, die für noch mehr Ruhe bei der anspruchsvollen Arbeit sorgen.



Das bewährte Ladegerät Aebi LD31 ist optimal auf die Aebi Transporterreihe abgestimmt und steht in zwei Grössen zur Wahl.

Der Ladegerätauf- und -abbau erfolgt über vier Schnellverschlüsse werkzeuglos und mit minimalem Kraftaufwand. Das Ladegerät Aebi LD31 passt auf alle Aebi Transporter, die mit einer Arbeitshydraulik ausgerüstet sind.



Mustergültiger Freiwinkel bei ganz angehobenem Pick-up.



Pick-up in maximaler Tiefstellung. Einstellschiene für die *Kontur*-Steuerung und die Hochstellung der Tastrollen für das Standladen, um ungehindert und bequem zu laden.



Die perfekte Bodenanpassung mit der *Kontur*-Steuerung – bestehend aus der automatischen Höhenanpassung und über die Tastrollen gesteuerten Pick-up-Zinken – und dem Pendel-Pick-up.



Der breite und weite Förderkanal mit den drei Fördertraversen und den maximal 13 Messern auf zwei Schnittebenen.



Das Ladegerät Aebi LD31K für Transporter mit Radstand 2,75 m. Mit heruntergeklapptem Dürrfutteraufbau bleibt die Gesamthöhe kompakt und beim Bergen von schwerem Futter wird ein Überladen verhindert.



Das Ladegerät Aebi LD31L für Transporter mit Radstand 3,15 m. Mit hochgestelltem Dürrfutteraufbau erreicht die Ladekapazität bei einer mittleren Pressung 19 m³.

Ladegerät Aebi LD31: die technischen Daten.

Serienmässige Ausrüstung:		LD31K	LD31L
Radstand	m	2,75	3,15
Ladekapazität			
– bei Grünfutter	m³	6	8
– bei Dürrfutter nach DIN 11741	m³	9,4	12,1
– bei Dürrfutter mittlerer Pressung	m³	14	19
Gesamtbreite	m	2,11	2,22
Gesamtlänge (ohne Transporter)	m	4,04	4,48
Länge auf Abstellstützen	m	3,90	4,23
Höhe auf Abstellstützen	m	2,50	2,63
Breite auf Abstellstützen	m	2,55	2,55
Gewicht ohne Transporter	kg	1115	1205
Arbeitsbreite des Pick-up	m	1,63	1,63
Anzahl Messerstellen		13	13
Minimale Schnittlänge	cm	10	10
Kratzbodengeschwindigkeit max.	m/min	9,5	9,5
Förderorgan- und Pick-up-Antrieb		über Gelenkwelle mit Freilauf	
Pick-up-Aufzug		hydraulisch	
Kratzbodenantrieb		hydraulisch	
Rückwandöffnung		manuell	
Zusatzausrüstungen			
– hydraulische Rückwandöffnung		ja	
– Zuführlappen für Kurzgras		ja	
– Messer kurz/lang		ja	
Daten von Transportern mit aufgebautem Ladegerät		TP48, TP68 TP88, TP98	
Gesamtlänge (ohne Zugmaul vorne)	m	6,06	6,53
Grösste Höhe*	m	2,71	2,80
Scherenaufbau abklappbar auf*	m	2,16	2,24
Höhe des Kratzbodens ab Boden*	m	1,04	1,04
Freiwinkel vorne/hinten		30°/22°	30°/22°

***Diese Angaben können je nach Bereifung, Zustand des Reifenprofils, Pneudruck und Beladung des Transporters variieren.**
Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



Aebi & Co. AG
Maschinenfabrik
CH-3401 Burgdorf

T +41 (0)34 421 61 21
F +41 (0)34 421 61 51
www.aebi.com
aebi@aebi.com

03.06 P129 2000

AEBI