

LD 530 / LD 540

Ladegeräte



www.aebi-schmidt.com

 **aebi**
a brand of aebi schmidt

Ausgereifte Technik

Die neuen Aebi Ladegeräte sind das Ergebnis engagierter und erfolgreicher Zusammenarbeit zwischen Kunden, Vertriebspartnern und Hersteller, bei der die Bedürfnisse der modernen Berglandwirtschaft einfließen und konsequent umgesetzt werden.

1 Massiver Antrieb mit Zwischenlager

Um höchste Betriebssicherheit zu erreichen, wird bei den langen Ladegeräten ein Zwischenlager und eine verkürzte Antriebswelle der neusten Generation eingesetzt.

2 Bewährte Rotoren, unübertroffene Ladeleistung

Der leistungsfähige Rotor des LD 540 mit 4 geteilten Förderschwingen, garantiert selbst bei grossen Futtermengen höchste Schlagkraft in der Futterernte. Der 3 Schwingen Rotor welcher im LD 530 eingesetzt wird, überzeugt durch seinen kompakten Aufbau. Kombiniert mit Transportern der mittleren Leistungsklasse, gewährleistet der Rotor ein optimales Arbeitstempo. Aus Erfahrung wurde nicht auf die Möglichkeit verzichtet, die Gelenke und Lagerstellen in langen Schmierintervallen mit neuem Fett zu versorgen. Mit der aufsteckbaren Handkurbel lässt sich der Rotor einfach in die Schmierposition bringen, so sind die Schmierstellen des Rotors bequem von beiden Seiten erreichbar.

3 Pick-up für höchste Ansprüche

Das Pick-up gehört zum Herzstück des Ladegerätes. Deshalb wurde bei der Entwicklung des LD 530 und LD 540 nebst der Futteraufnahme auch die Verschleissfestigkeit verbessert. Die Kurvenbahn aus speziellem Hartguss wird in einer führenden Schweizer Giesserei hergestellt, die 5 Zinkenträger sind 4-fach gelagert und werden mit grossdimensionierte Steuerrollen ausgerüstet. Sämtliche Bänder und Zinken sind einzeln demontierbar.

4 Ausreichende Bodenfreiheit in jedem Gelände

Dank dem neu entwickelten, kompakten AGRAR Pick-up beträgt der Böschungswinkel je nach Bereifung bis zu 24°.

5 Zuführlappen schnell demontierbar

Für den Einsatz im Kurzfutter ist das Pick-up mit seitlichen Zuführlappen bestückt, welche sich mit 3 Schrauben einfach demontieren lassen.

6 Messerträger für optimierten Futterfluss

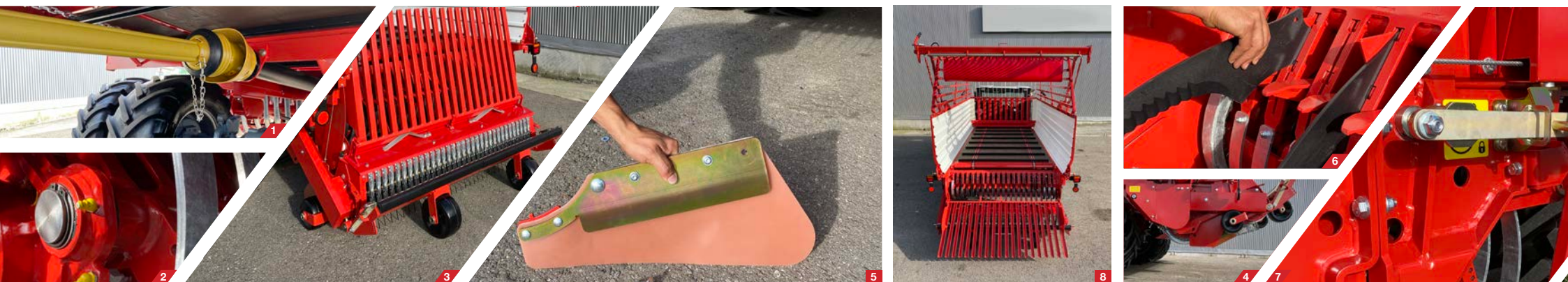
Der Messerträger wurde grundlegend überarbeitet und ideal zum Silieren ausgelegt. Daraus resultieren ein kontinuierlicher Futterfluss und ein geringerer Leistungsbedarf.

7 Messerverriegelung, einfach robust

Die Verriegelung der Messer erfolgt durch einen seitlichen Bedienhebel, welcher zum Ent- und Verriegeln im Uhrzeigersinn gedreht wird und die Messer formschlüssig sichert. Kurze oder lange Messer können beliebig eingebaut werden.

8 Robuste Teleskopstützen für problemloses Entladen

Die hinteren Scherengitterträger sind als Teleskopstützen ausgebildet. Sobald Sie die Rücktüre öffnen, wird der obere Seilbügel automatisch nach oben geschoben. Der vergrösserte Öffnungswinkel der Rücktüre gewährt in jeder Situation ein schnelles Entladen.



LD 530

Das Leichtgewicht mit hoher Ladeleistung

Dank der kompakten Konstruktion passt das LD 530 nicht nur bestens auf neue Trägerfahrzeuge, sondern eignet sich auch sehr gut für ältere Transporter.

LD 540

Das ideale Ladegerät für die schlagkräftige Futterernte

Ob Sie Dürrfutter laden oder silieren, das LD 540 steht für maximale Schnittleistung und sauberste Rechenarbeit auch bei hohen Ladegeschwindigkeiten.





Technische Daten

		LD 530K	LD 530KX	LD 530L	LD 530LX	LD 540K	LD 540KX	LD 540L	LD 540LX
Aufbau		schmal	breit	schmal	breit	schmal	breit	schmal	breit
Radstand	m	2.75	2.75	3.15 / 3.25	3.15 / 3.25	2.75	2.75	3.15 / 3.25	3.15 / 3.25
Aufbau		schmal	breit	schmal	breit	schmal	breit	schmal	breit
Rahmenbreite	m	1.70	1.70	1.70	1.70	1.90	1.90	1.90	1.90
Gesamtbreite	m	2.15	2.35	2.15	2.35	2.35	2.55	2.35	2.55
Gesamtlänge ohne Transporter	m	4.15	4.15	4.60	4.60	4.20	4.20	4.65	4.65
Gesamtlänge mit Transporter	m	6.20	6.20	6.70	6.70	6.25	6.25	6.75	6.75
*Gesamthöhe abgeklappt	m	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30
*Gesamthöhe aufgeklappt	m	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
Ladekapazität Dürrfutter mittl. Pressung	m³	18	20	21	23	21	23	25	27
Pick-up Arbeitsbreite	cm	180	180	180	180	190	190	190	190
Pick-up Rechen	Stk	5	5	5	5	5	5	5	5
Pick-up Gummilappen		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Anzahl Förderschwingen	Stk	3	3	3	3	4	4	4	4
Schneidwerk / Messerzahl	Stk	13	13	13	13	19	19	19	19
Autom. Kratzboden Spannung		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Rücktüre hydraulisch		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Leergewicht ca.	kg	1420	1470	1540	1590	1720	1770	1840	1890

* Diese Angaben können je nach Bereifung des Transporters variieren.

