

DREIPUNKT-LASTER

FORMSCHÖN
FUNKTIONELL
HOCHWERTIG



Ihr Fachhändler

ROSENSTEINER

AUFFALLEND STARK

EINFACH **ANDERS**

Einfach sind sie nicht, die Dreipunkt-Laster.

Sie bieten alles nur Erdenkliche für komfortable Arbeit auch bei großen Aufgaben – aber einfach zu bedienen sind sie!

Einfach an jedes Trägerfahrzeug anzuschließen, einfach auf das doppelte Volumen aufzurüsten, einfach die Ladefläche zu verlängern...

Nur – einfach haben wir uns das nicht gemacht. Dahinter steht ein Konzept, ein Entwicklungsteam, ein Designer...

Einfach die Besten der Branche in diesem Produktsegment.



MADE IN **AUSTRIA**



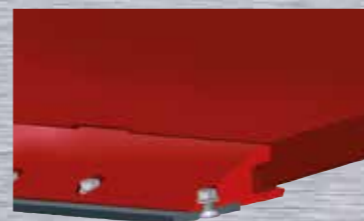
Österreichische Qualität ist international gefragt.

Wir tragen diese Philosophie konsequent bis zur Auswahl der Lieferanten. Die besten Partner aus der Region, effizient und nachhaltig mit kurzen Transportwegen. Qualität für Erfolge europäischer Landwirte.

Die serienmäßig geschraubte wechselbare Schürfleiste ergibt eine mehrfache Lebensdauer gegenüber geschweißten Schürfleisten.

Die Schürfleiste ist dreigeteilt, um unterschiedliche Abnutzung auszugleichen.

Das speziell entwickelte Aufnahmeprofil bietet eine sichere Schraubverbindung für die harte Schürfleiste aus HB 400 (bei Bedarf bis HB 600 möglich). Für beschichtete Böden im Lebens- oder Futtermittelbereich gibt es auch Kunststoffschürfleisten.



Der Rundrohr-Dreipunkt.

Ein Bogen von mehr Robustheit, Vielfalt und sensationellem Aussehen. Optisch wie ein gespannter Muskel, passt er perfekt zur starken Schaufel. Die neue Form lässt den Schmutz auf den Holmen leichter abgleiten. Steine, Erde, Schüttgut, Schnee usw. können sich nicht mehr festsetzen. Serienmäßig ausgestattet mit Zentrierlaschen an den Unterlenkern für leichtes und schnelles Anhängen.



Bordwandverschlüsse: stabil, praktisch, sicher. Außen bündig, leicht bedienbar. 4 exakte Schiebelbolzen mit $\varnothing 20\text{mm}$ ergeben eine sichere Verriegelung bei der Verwendung als Heck-, Stirn- oder als Ladeflächenverlängerung.



Weil ...

- Die serienmäßig geschraubt-wechselbare Schürfleiste aus HB 400 (Spezial-Stahl) gewährleistet eine sehr lange Lebensdauer und kann auch gewendet werden.
- Festigkeitsbleche sichern hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht. Das bringt mehr Nutzlast und maximale Festigkeit.
- Durchgängig werden nur Qualitätskomponenten (Weber-Zylinder, hochfeste Schmiedeteile, geschmierte Lagerstellen...) verwendet.
- Nur das einzigartige 2-Zylindersystem ermöglicht
 - hohe Wegkippkraft,
 - flache Bauweise
 - 90° Kippwinkel, restlose Entleerung,
 - dosiertes Abkippen, schnellen Einzug
- Hochwertige Pulverbeschichtung (auch in Wunschfarbe möglich)
- Hervorragende Schweißqualität und eine saubere, hochwertige Verarbeitung sorgen für eine lange Lebensdauer
- Flache Bauweise garantiert eine leichte Be- und Entladung.
- Serienmäßig Ladungssicherung mit 6 definierten Zurrpunkten
- Fertigung des Dreipunktrahmens nach DIN-NORM ermöglicht ein Anhängen an verschiedenste Trägerfahrzeuge.
- Österreichisches Qualitäts-Produkt
- Modernes Design
- Europas Technologieführer

ROSENSTEINER
| AUFFALLEND STARK

VIelfACH EINZIGARTIG

Mehr und mehr haben sich die Dreipunkt-Laster vom klassischen Kippschaufel-Segment abgesetzt. Spitzenprodukte für moderne Landwirte und vielfachen, professionellen Einsatz in Kommunen, Gärtnereien und Biomassebetrieben. Die Schaufel ist leicht zu befahren, da sie völlig bündig zum Boden abgesenkt werden kann. Dadurch wird auch die einzigartige Räum- und Planierleistung erreicht.



Bordwandschwenkvorrichtung



Ladesicherung: 6 definierte Befestigungspunkte für Zurrgurte zur Ladungssicherung



Ladeflächenverlängerung

90° Kippwinkel

Bis zum dreifachen Ladevolumen mit Bordwandschwenkvorrichtung oder Schüttgutaufsatz



Beispiel einer 3-fach-Aufnahme:
Dreipunkt Cat II (Grundausrüstung)
+ Euro Norm
+ Gabelstapleraufnahme
(Ideal für Betriebe mit Schlepper-, Lader-, Staplereinsatz. Ist zugleich Leichtgut- und Staplerschaufel mit hoher Lebensdauer.)

Gleicher Lader - bis zu 50% mehr Abkipphöhe!



Euro Norm auf Cat II



Hauer Norm B auf Cat II

Schneller schaufeln – höher heben

Rosensteiner Dreipunkt-Laster werden mit Adaptern oder Direktaufnahmen auch auf vielen Ladern verwendet. Mit den Dreipunkt-Lastern steigern Sie die Abkipphöhe Ihres Laders bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Laderschaufeln. Profitieren Sie von der enorm gesteigerten Abkipphöhe und laden Sie auch 4 m hohe Anhänger oder LKWs mit dem normalen Frontlader. Immer mehr Einsatz finden die Dreipunkt-Laster auch am Teleskoplader, da die Ladeleistung und Lebensdauer des Teleskops enorm gesteigert wird (Ausfahren des Teleskops entfällt).



Die Adapter und Direktaufnahmen sind auf die Nutzlast der Lader abgestimmt. Derzeit sind ca. 50 verschiedene Adapter und Direktaufnahmen erhältlich. Aktuelle Liste auf www.rosensteiner.at

UNGLAUBLICH **BEEINDRUCKEND**

Unglaubliche Lasten, beeindruckende Praxisnähe, aber auch der alltägliche Einsatz von der Baustelle über den Holztransport bis zur Schneeräumung - das sind jene Bilder, die Wirtschaftlichkeit, aber auch Spaß an der Arbeit belegen.



Qualität Innovation **Kooperation**

Die Qualität des Produktes kommt auch aus der Qualität des Unternehmens. Steter Kundenkontakt liefert immer neue Ideen für unser Entwicklungsteam. Die professionelle Zusammenarbeit stärkt Team und Geschäftsbeziehungen. Nur hoch qualifizierte Partner entsprechen unserem Qualitätsverständnis, vom spezialisierten Lieferanten bis zum kompetenten Vertriebspartner. Die Sorgfalt in der Produktion bestimmt jedes Detail von der anspruchsvollen Schweißnaht bis zur professionellen Auswahl der Materialien - das sind Grundlagen der Marke.

Die Dreipunkt-Laster sind mehr als nur Kippschaukeln und ergeben eine leistungsfähige Einheit mit dem Trägerfahrzeug.



PERFEKT PASSEND



KENDO

1.000 kg Nutzlast
bis max. 1.300 kg Hydraulikhubkraft
bis ca. 40 PS Fahrzeugleistung
 für Kleintraktore und Zweiachsmäher,
 80 cm Tiefe,
 Dreipunkt-Aufnahme:
 Kat I, Ø 22, 4-fach verstellbar,
 für Front- und Heckanbau geeignet

Kendo doppel- oder einfachwirkend

	B x L x H cm	Eigengew. kg
KENDO 160 D/E	160 x 80 x 42/46	232
KENDO 180 D/E	180 x 80 x 42/46	244
KENDO 200 D/E	200 x 80 x 42/46	256

• Sonderbreiten ab 100 cm möglich

AIKIDO

2.500 kg Nutzlast
bis max. 2.800 kg Hydraulikhubkraft
bis ca. 75 PS Fahrzeugleistung
 für leichte Bergtraktore und schwere Zweiachsmäher,
 80 cm Tiefe,
 Dreipunkt-Aufnahme:
 Kat II kurz Ø 28 mm, DIN = BM 680 mm,
 Kat II Ø 28 mm, DIN = BM 825 mm,
 Kat I Ø 22 mm (Bohrung serienmäßig, Bolzen auf Wunsch)
 Kat I Frontaufnahme für Zweiachsmäher, auch für Seitenverschub geeignet

Aikido doppel- oder einfachwirkend

	B x L x H cm	Eigengew. kg
Aikido 160 D/E	160 x 80 x 42/46	260
Aikido 180 D/E	180 x 80 x 42/46	267
Aikido 200 D/E	200 x 80 x 42/46	280
Aikido 220 D/E	220 x 80 x 42/46	290

• Sonderbreiten ab 120 cm möglich

JUDO

2.500 kg Nutzlast
bis max. 2.800 kg Hydraulikhubkraft
bis ca. 75 PS Fahrzeugleistung
 110 cm Tiefe,
 Dreipunkt-Aufnahme:
 Kat II kurz Ø 28 mm, DIN = BM 680 mm,
 Kat II Ø 28 mm, DIN = BM 825 mm,
 Kat I Ø 22 mm (Bohrung serienmäßig, Bolzen auf Wunsch)
 Kat I Frontaufnahme für Zweiachsmäher,

Judo doppel- oder einfachwirkend

	B x L x H cm	Eigengew. kg
JUDO 180 D/E	180 x 110 x 42/50	303
JUDO 200 D/E	200 x 110 x 42/50	324
JUDO 220 D/E	220 x 110 x 42/50	345

• Sonderbreiten ab 120 cm möglich

SAMURAI

3.500 kg Nutzlast
bis max. 4.800 kg Hydraulikhubkraft
bis ca. 120 PS Fahrzeugleistung
 125 cm Tiefe,
 Dreipunkt-Aufnahme:
 Kat II Ø 28 mm, DIN = BM 825 mm

Samurai doppelwirkend

	B x L x H cm	Eigengew. kg
SAMURAI 200 D	200 x 125 x 42/62	417
SAMURAI 220 D	220 x 125 x 42/62	429
SAMURAI 250 D	250 x 125 x 42/62	450

• Sonderbreiten ab 160 cm möglich

SUMO

5.000 kg Nutzlast
bis max. 6.800 kg Hydraulikhubkraft
bis ca. 200 PS Fahrzeugleistung
 125 cm Tiefe,
 Dreipunkt-Aufnahme:
 Kat II Ø 28 mm, DIN = BM 825 mm,
 Kat III kurz Ø 36 mm kombiniert
 • doppelwirkendes 4-Zylinder-System
 • seitlicher Verschleißschutz

Sumo doppelwirkend

	B x L x H cm	Eigengew. kg
SUMO 200 D	200 x 125 x 60/80	627
SUMO 220 D	220 x 125 x 60/80	644
SUMO 250 D	250 x 125 x 60/80	670

• Sonderbreiten bis 300 cm möglich

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage:



Serienausstattung

	Kendo	Aikido	Judo	Samurai	Sumo
Geschraubte Schürfleiste (HB 400)					
2-Zylindersystem					
4-Zylindersystem					
Abnehmbare Bordwand/Rückwand					
Lackierung pulverbeschichtet					
seitlicher Verschleißschutz (HB 400)					
6 Zurrpunkte zur Ladungssicherung					
Aufnahmebohrungen für Zubehör, Adapter usw.					

Zubehör

	Kendo	Aikido	Judo	Samurai	Sumo
Bordwandschwenkvorrichtung und Ladeflächenverlängerung					
Schüttgutaufsatz					
Aufsatzsteher vorne und seitlich / Stück (max. 6 Stück)					
Gabelstapleraufnahme					
Ackerschienenverschluss					
Zurröse geschraubt / Stück					
seitlicher Verschleißschutz (HB 400)					
Kunststoffschürfleiste zum Aufschrauben					
Schürfleiste HB 500 zum Aufschrauben					
Sonderlackierung					
Steinschlagschutzfolie					

Adapter und Laderaufnahmen

Für folgende Marken gibt es derzeit Laderaufnahmen und es wird laufend erweitert: Weistedreieck, Ahlmann, Avant, Big Lift, Bob Cat, Caterpillar, Euro Norm, Giant, Gehlmax, Grammer, Hako, Hanomag, Hauer, JCB, Komatsu, Kommunalplatte, Kramer, Liebherr, Manitou, Merlo, New Holland, Schäffer, Takeuchi, Universal Adapter, Volvo, Weidemann, Zeppelin, Zettelmaier
 Details auf Anfrage und auf unserer Homepage.



Rosensteiner GmbH
 A-4596 Steinbach/Steyr
 Zehetner 26a
 Tel. +43 (0) 7257/7071
 Fax +43 (0) 7257/7071-4
 info@rosensteiner.at

www.rosensteiner.at