

PROFESSIONELLE ZUVERLÄSSIGKEIT

TRIMA-LADERSERIE FÜR KOMPAKTTRAKTOREN









TYPISCHE UND ZUVERLÄSSIGE TRIMA-VORTEILE

Daran besteht kein Zweifel: Die Trima Compact-Serie ist für anspruchsvolle Arbeiten ausgelegt. Kompromisslos bei Ergonomie und persönlicher Sicherheit. Unabhängig davon, ob es um den Betrieb und die Pflege von Höfen, Pflanzungen, Golfplätzen, Parkanlagen, Grünflächen o.ä. geht. Die solide und durchdachte Konstruktion garantiert eine optimale Lebensdauer, Produktivität und Benutzersicherheit. Tagtäglich und in jeder Schicht.

Einer von vielen Vorteilen ist die einzigartige niedrige Positionierung des Querrohrs, die mehr Platz für den Frontkraftheber schafft und eine bessere Sicht auf das Gerät erlaubt. Eine wesentliche Stärke besteht im besonders einfachen Service. Gänzlich neu sind die Kunststoffkappen über sämtlichen Bolzen, die sich öffnen lassen. Ein weiterer charakteristischer Trima-Vorteil ist die Schwingenkonstruktion: Alle wichtigen Hydraulikkomponenten liegen geschützt in der Schwinge. Bis ins kleinste Detail durchdacht – typisch Trima!

Zuverlässige Schwingenkonstruktion. Eine durchdachte Lösung ist die geschützte Position sämtlicher wichtigen Hydraulikkomponenten in der Laderschwinge. Die Gefahr für Beschädigungen verringert sich so maßgeblich. Natürlich sorgt diese Konstruktionslösung auch für eine bestmögliche Sicht.



















- 1 | Die tiefe Querrohrposition erhöht das Arbeitspotenzial. Das besonders niedrig positionierte Querrohr an Trima Compact erlaubt eine vollkommen freie Sicht auf das Gerät und das Arbeiten. Die Fahrsicherheit verbessert sich, da die Frontscheinwerfer nicht verdeckt sind.
- **2** | Die robusten, flexiblen und integrierten Stützbeine vereinfachen das An- und Abkoppeln zusätzlich.
- **3 | Schnelles und einfaches An- und Abkoppeln.** Das An- und Abkoppeln des Compact-Laders erfolgt werkzeuglos.
- 4 | Geräteverriegelungen für 160c und 180c. Die Gerätehalterung der beiden größten Trima Compact-Modelle weiß durch Vorteile wie z.B. eine optimale Sicht auf das Gerät zu überzeugen. Eine vereinfachte Schnellkupplungsfunktion und ein besonders guter Öffnungswinkel stellen weitere Pluspunkte dar.
- **5 | Robuste Bolzen mit durchdachter Verriegelung.** Sämtliche Bolzen von
 Trima Compact sind kräftig ausgelegt,
 galvanisiert und lassen sich schmieren. Darüber hinaus verhindert die clevere Bolzenverriegelung ein Rotieren
 der Bolzen.
- 6 | Durchdachte Anzeige der
 Gerätewinkel. Die beiden größten
 Modelle sind mit einem Lageanzeiger
 ausgerüstet, mit dem Sie stets die
 Kontrolle über den Gerätewinkel zum
 Boden verfügen. Der Sichtanzeiger
 lässt sich wahlweise rechts oder links
 montieren und ist besonders einfach
 einzustellen.
- 7 | Pin-on für 100c und 140c. An den beiden kleinsten Trima Compact-Modellen ist das Gerät mithilfe von vier Bolzen direkt auf dem Lader befestigt. Mit dieser Lösung erhalten Sie auch eine robuste Schaufel dazu.
- 8 | Moderne, qualitätsgesicherte
 Fertigung. Bei der Herstellung von
 Trima Compact bleibt nichts dem
 Zufall überlassen. Sämtliche Produktionsprozesse zeichnen sich durch
 moderne Technologie und sorgfältige
 Qualitätskontrollen aus: angefangen von der Materialwahl bis hin zur
 Pulverlackierung.

















- 4 | Modernes und leistungsstarkes Design. Die intelligente und leistungssteigernde Konstruktion ist charakteristisch für Trima: wie z.B. die sanft gerundeten Laderschwingen, die der Traktorhaubenform folgen oder das robuste, starke Lagergehäuse, dessen schlanke Ausführung eine optimale Sicht gestattet.
- 5 | Stets einfacher Service. Eine wichtige Eigenschaft für die Betriebssicherheit von Trima Compact sind die Kappen über allen Bolzen, die sich öffnen lassen. Mit dieser Funktion wird sichergestellt, dass kein Schmierfett austritt bzw. dass das Schmierfett beim Service nicht verunreinigt wird.
- 6 | Schlauchschutz. Durch Verwendung des Schutzes werden die Schläuche vor Schmutz, UV-Licht usw. abgeschirmt. Zudem werden die Schläuche zusammengehalten und die Sicht verbessert. Der Schlauchschutz ist jetzt standardmäßig an allen Trima Serie 100 Ladern.
- 7 | Sichtoptimierte Gerätehalterungen. Die offene Gestaltung der Gerätehalterung bei den beiden größten Trima Compact-Modellen sorgt für eine optimale Sicht und Gerätekontrolle, z.B. beim Einsatz von Palettengabeln.

- 1 | Effiziente Parallelführung. Zubehör für die beiden größten Modelle, das für noch mehr Kraft und Arbeitsgeschwindigkeit sorgt. Die Palettengabel befindet sich von der Bodenposition bis zur maximalen Höhe stets in der richtigen Stellung. Gleiche genaue Parallelführung beim Schaufelbetrieb, ohne dass Einstellungen am Lader vorgenommen werden müssen.
- **2** | **Die 3. Funktion steigert die Verwendbarkeit.** Zubehör für die beiden größten Modelle. Erhöht den Nutzen von Trima Compact-Lader und Traktor weiterhin. So lassen sich beispielsweise Geräte mit Greiffunktion verwenden.
- **3 | Optimierte Lastdämpfung.** Zubehör für die beiden größten Modelle. Verbesserung von Lasthandling, Ergonomie und Fahrerkomfort. Verringerung der Beanspruchung von Lader, Anbaukonsole, Traktor und Fahrer. Die Funktion lässt sich einfach über eine mechanische Ein-/Ausschaltfunktion am Lagergehäuse aktivieren.





LADER MIT PARALLELFÜHRUNG

	100C	140C
Arbeitswinkel*, max. Ankippwinkel (4) max. Auskippwinkel (5)	30° 51°	23° 50°
Hubhöhe, Meter in der Schwingenmitte Meter unter waagerechtem Gerät (6)*	1,90 m 1,76 m	2,42 m 2,23 m
5 6 4 800 mm 1 Hubkraft in der Schwingenmitte 2 Hubkraft 500 mm von der Schwingenmitte 3 Kippkraft 500 mm von der Schwingenmitte	2 2 3 3 2 2 1 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	m 3 2 1 3 3 2 1 3 3 2 1 3 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Hubkraft bei 1. in der Schwingenmitte, Bodenebene** in der Schwingenmitte, max. Hubhöhe**	130 bar 490 kg 300 kg	140 bar 700 kg 460 kg
2. 500 mm von der Schwingenmitte, Bodenebene 500 mm von der Schwingenm.; 1,50 m Hubhöhe (100c: 1,0 m) 500 mm von der Schwingenmitte, max. Hubhöhe	340 kg 270 kg 210 kg	510 kg 410 kg 330 kg
3. Max. Kippkraft 500 mm von der Schwingenmitte	930 kg	1050 kg
Ladergewicht	175 kg	210 kg
Traktorgröße	Ca. <20 hp /15 kW	Ca. 20-40 hp /15-30 kW
Empfohlenes Traktorgewicht	600 kg	1000 kg
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Gerundete Laderschw., die der Form der Traktormotorh. folgt Design-Eigenschaften bei allen Quicke-Ladern		:
FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN In die Laderschwinge integrierte Stützbeine Die Hydraulik ist in der Laderschwinge geschützt Für das An- und Abkoppeln des Laders ist kein Werkzeug erford. Stellungsanzeiger	:	:
DESIGN Skid Steer-Gerätehalterung Euro-Gerätehalterung Pin-on Schaufel, im Lieferumfang enthalten Vierpunktgelenk Starke schmierbare Bolzen mit durchdachter Verriegelung Schlauchschutz	Breite: 1 225 mm, Volumen: 0,16 m ³	Breite: 1 680 mm, Volumen: 0,18 m ³
ZUBEHÖR (ZUM NACHRÜSTEN) Parallelführungsset (mechanisch) 3. Funktion.		

160C 40° 52°	180C 38° 53°
2,61 m 2,38 m	2,81 m 2,59 m
m 3 2 1 3 2 2 1 3 2 2 1 3 3 2 2 1 3 2 2 1 3 2 2 2 1 3 3 2 2 2 1 3 3 2 2 1 3 2 2 2 1 3 3 2 2 2 1 3 3 2 2 2 1 3 2 2 2 1 3 3 2 2 2 2	2 2 3 3 2 2 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
140 bar 1 060 kg 710 kg	172 bar 1 830 kg 1150 kg
780 kg 640 kg 500 kg	1370 kg 1110 kg 840 kg
1290 kg	2 610 kg
240 kg	280 kg
Ca. 20-40 hp / 15-30 kW	Ca. 40-60 hp /30-45 kW
1250 kg	1800 kg
-	-
-	
-	•
	•
-	







Genau die Geräte, die Sie benötigen

Das richtige Gerät für jede Aufgabe ist Voraussetzung dafür, dass Sie aus Lader und Traktor maximalen Nutzen und Arbeitsfreude herausholen können.

Und im umfassendsten Sortiment auf dem Markt finden Sie ganz einfach die Geräte, die Sie benötigen. Entscheiden Sie sich für unsere Originalgeräte, können Sie darüber hinaus sicher sein, dass Sie die beste und effizienteste Ausrüstung des Marktes erhalten. Höchste Qualität bis ins kleinste Detail Zu beachten ist nur, dass das Gerät an den Schnellwechselrahmen – EURO oder Skid Steer – Ihres Laders passt. Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Übersicht aller Geräte, die für die Compact-Lader verfügbar sind. Bitte beachten Sie, dass die Geräte hauptsächlich für die beiden größten Ladermodelle ausgelegt sind. Die beiden kleinen Lader werden mit einer Pin-on-Schaufel geliefert.



Silograb®

UNGEWÖHNLICH STARK UND EFFEKTIVE

Silograb ist ein extrem vielseitiges Arbeitsgerät. Durch die enge Anordnung der Zinken kommt es so gut wie nicht zum Verlust von Silage. Die Zinken sind in einem speziellen gehärteten Zinkenträger montiert (ca. sechs mal härter als Standardprofile), der sich unter Last weder verdreht noch verformt. Die Zinken stechen kreisrund durch das Material, und bewirken eine saubere Fläche, geringen Kraftaufwand und hohe Lebensdauer der Zinken. Weiterhin wird die Silage beim Schließen des Bügels durch die Zinken gegen die Arbeitsgeräterückseite gedrückt, was bedeutet, dass die Silage auch beim Fahren auf unebenem Gelände sicher gehalten wird.

Alle Modelle besitzen zwei Hydraulikzylinder. Bei den größeren Modellen sind die Zylinder um 15 % größer. Die Modelle 210 sind zusätzlich mit einem Gitter ausgestattet.



SILOGRAB	130
Breite, cm	130
Tiefe, cm	85
Volumen, m³	0,69
Anzahl von Zinken in der Gabel	7+7
Gewicht, kg	254



Palettengabel

MAXIMALE HALTBARKEIT UND STABILITÄT

Der Rahmen besteht aus einem Stück und ist mit Bohrungen für die seitliche Verschiebung der Gabelzinken ausgestattet. Hierdurch ist eine robuste Befestigung der Gabeln möglich. Die großdimensionierten Gabelflächen ermöglichen eine Verteilung der Last über eine große Fläche. Durch dieses spezielle Design kommt es nicht zu Brüchen des Rahmens. Die Gabeln sitzen stabil und spielfrei auf der Verstellschiene. Die Gabeln besitzen eine hohe Sicherheitstoleranz.



PALETTENGABEL	1000kg	
Breite, cm	140	
Gabellänge, cm	97/122	
Gabelhöhe, cm	94	
Max. Last, kg	1000	
Gabeltyp	geschmied.	
Gewicht, kg	155/163	





Serie C

ROBUST UND EFFEKTIV

SERIEC MIT SCHNELLWECHSELRAHMEN	170C	180C
Breite, cm Tiefe, cm Höhe, cm Volumen (gehäuft), m³ Schürfleiste BxS², mm Gewicht, kg	170 67 61 0,44 100×15 123	180 67 61 0,49 100x15 128

SERIE C MIT PIN-ON VERRIEGELUNG	120C	140C	170C
Breite, cm	120	140	170
Tiefe, cm	49	49	67
Höhe, cm	42	42	61
Volumen (gehäuft), m³	0,16	0,18	0,45
Schürfleiste BxS*, mm	100x15	100x15	100x15
Gewicht, kg	63	69	117

Ballenspiess

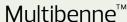
EINFACH UND EFFEKTIVE

BALLENSPIESS	130
Breite, cm	115
Zinkenlänge, cm	125
Gewicht, kg	60



DUNGGABEL	130	150
Breite, cm	130	150
Tiefe, cm	85	85
Anzahl der Zinken	7	8
Gewicht, kg	123	136





DAS PERFEKTE ALLROUNDARBEITSGERÄT

Das perfekte Allroundarbeitsgerät. Wenn Sie einen Futtermischwagen haben, der mit verschiedenen Komponenten befüllt werden soll, ist Multibenne die beste Wahl. Wir haben dabei insbesondere folgende Wünsche und Anforderungen berücksichtigt: Das Gerät sollte perfekt für seinen Einsatzzweck, also vor allem das Handling von Silage, geeignet sein. Die Seiten sind kegelförmig ausgebildet, damit sie leichter in die Silage einstechen können. Beim Zurückkippen des Arbeitsgeräts sorgen die hohen Enden dafür, dass lockeres Material nicht verloren wird. Durch den kurzen Boden lässt sich die Schaufel relativ leicht komplett befüllen. Hierdurch liegt der Schwerpunkt näher am Traktor und beim Abladen in Fahrzeuge mit hohen Seitenwänden ragt die Schaufelspitze nicht so weit in das Fahrzeug. Der geschlossene Schaufelboden und die enge Anordnung der Zinken reduzieren den Verlust von Futter. Mit dem geschlossenen Schaufelboden können unterschiedliche Materialien immer gut geladen werden. Die Multibenne, die nach den selben Auslegungsprinzipien konstruiert ist wie Silograb, kann viele unterschiedliche Materialien, einschließlich Dünger laden. Deshalb ist beim Beschicken von Futtermischwagen kein Arbeitsgerätewechsel erforderlich.



MULTIBENNE	130
Breite, cm	130
Tiefe, cm	80
Volumen, m ³	0,66
Anzahl von Zinken in der Gabel	7
Gewicht, kg	280



Unigrip™

BEWÄHRTE VORTEILE IM DESIGN MIT GERINGEM GEWICHT



Der Unigrip besitzt ein getestetes und erprobtes Design sowie ein geringes Nettogewicht. Das Gerät führt dieselben Aufgaben aus wie der Flexigrip. Die Wahl zwischen diesen beiden Arbeitsgeräten richtet sich nach den individuellen Arbeitsabläufen beim Anwender. Unigrip eignet sich auch sehr gut für kleinere Quaderballen. Die Greiferarme des Unigrip's verteilen den Druck gleichmäßig über eine größere Fläche, was eine schonende Behandlung der Ballen gewährleistet. Die Greiferrohre haben einen groß ausgelegten Durchmesser. Auch der Unigrip zeichnet sich durch den großen Rohrdurchmesser und das Fehlen von scharfen Kanten aus, damit die Folie, die den Ballen umgibt, nicht beschädigt wird.



UNIGRIP	130
Für Ballengrößen min/max, cm	90-130
Gewicht, kg	200





Alö Deutschland Vertriebs-GmbH

Industriestraße 23, 64807 Dieburg Telefon +49 (0) 60 71–92 83–0 info@alo.se www.alo-deutschland.de