



Original  
Implements™

Designed and manufactured by Alö®

Arbeitsgeräte für Frontlader



# Original Arbeitsgeräte

alö



# Die richtigen Arbeitsgeräte für Einsätze aller Art

Eigentlich ganz einfach. Benutzen Sie unsere Originalgeräte und Sie können sich sicher sein, dass Sie Ihre Arbeiten sehr effizient und mit Freude erledigen können. Sie wissen einfach, dass Sie immer die richtigen Geräte für die jeweiligen Anforderungen gewählt haben, unabhängig von den Einsatzbedingungen: Landwirtschaft, Biogasbetreiber, Lohnunternehmer bis hin zum Bauunternehmer. Dank der Premium-Qualität wahren die Freude am Produkt wie auch ihre Vorteile sehr lange. Kurzum, wählen Sie Originalgeräte für maximale Auslastung Ihres Frontladers.

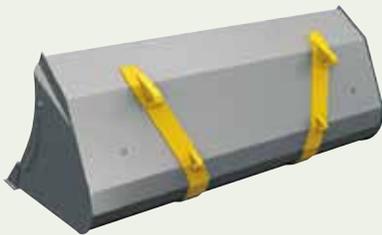


## INHALT

	BALLENGERÄTE	5 – 7
	SILAGEGERÄTE	10 – 12
	GABELN UND ZUBEHÖR	13
	HUBGERÄTE	14 – 15
	SCHAUFELN	16 – 23

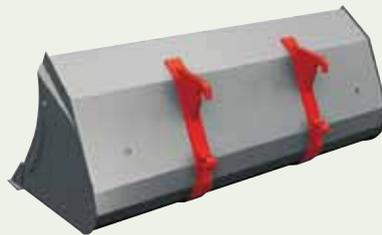
# Ihr Auswahl an Hakenaufnahme

Unsere Originalgeräte haben nicht nur das absolut breiteste Gerätesortiment auf dem Markt zu bieten, sondern auch Hakenaufnahmen für verschiedene Schnellwechselsysteme und Frontladerfabrikate.



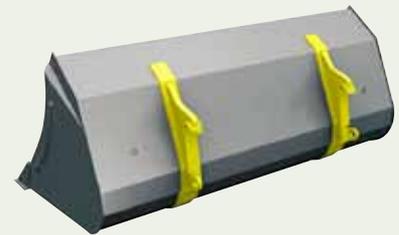
## A: Euro

Hakenaufnahmen, die für viele moderne Frontlader passen, z. B. die Q-Serie von Quicke, Trima mit W-Rahmen und andere Frontladermarken mit Euro-Aufnahme.



## B: SMS

Angepasst für Quicke- und Trima-Frontlader mit Kombischnellwechselrahmen und sonstige Lader mit SMS-Aufnahme, wie z. B. Kellve, Vreten und Howard.



## C: Ålö typ 3

Passend für vollhydraulische, etwas ältere Lader. Bestimmte Arbeitsgeräte passen auch an Lader mit Kleiner & Großer BM-Aufnahme.



\* Selecto Fix / Multi Doc 2™ ist ein Zubehörteil

# Sparen Sie Zeit.

## Selecto Fix/Multi Doc 2™ \*

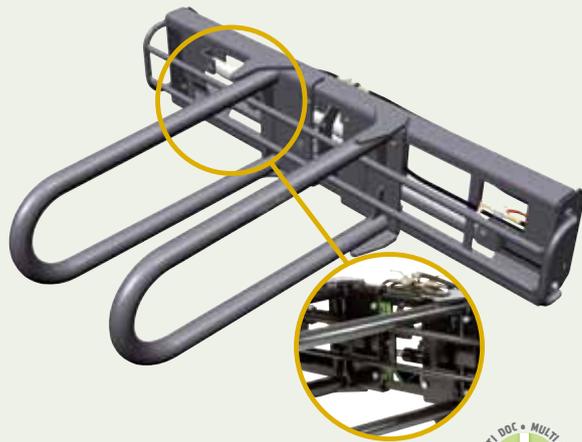
Sparen Sie Zeit. Der Selecto Fix Schnellkuppler ist ein Ideales Zubehör für Frontlader mit 3. und 4. hydraulischem Steuerkreis. Mit einer einfachen Bewegung sind die Hydraulikverbindungen am Arbeitsgerät problemlos angekuppelt, auch wenn das Hydrauliksystem unter Druck steht. Das Kuppeln ist in sekundenschnelle erledigt. Die Kuppelstelle ist Flach und ohne Überstände und somit einfach zu reinigen. Das Risiko, Schmutz in das Hydrauliksystem zu bekommen wird durch das Benutzen eines Selecto Fix stark reduziert.



## Quadrogrip®

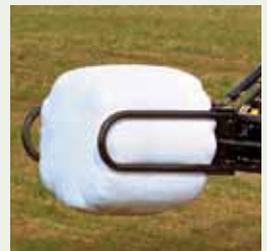
UNSCHLAGBAR BEIM ARBEITEN MIT GEWICKELTEN RUND- ODER VIERKANTBALLEN. EGAL OB GROSS ODER KLEIN

Quadrogrip ist das beste Arbeitsgerät auf dem Markt für die Handhabung von quadratischen und runden Silageballen. Die Arme des Arbeitsgeräts befinden sich auf 350 mm breiten, extrem robusten Gleitplatten, die sich entlang dem Hauptrahmen bewegen. Beim Stapeln kann der rechte bzw. linke Arm verriegelt werden, was das Arbeiten erleichtert. Die Gleitschienen sind austauschbar; sie bestehen aus schmierungsfreiem qualitativ hochwertigen Polyethylen. Ferner sind diese Gleitflächen senkrecht angeordnet, damit sich kein Schmutz in ihnen festsetzen kann. Hierdurch ergeben sich geringe Reibung, fast geräuschlose Armbewegungen, minimaler Verschleiß und eine hohe Einsatzlebensdauer.



### QUADROGRIP 200

Gesamtbreite, cm	235
Ballengröße, cm	60-200
Armlänge, cm	130
Gewicht, kg	433



## Flexibal®

DREI ARBEITSGERÄTE IN EINEM

Flexibal ist ein starkes und sehr vielseitiges Arbeitsgerät. Die 125 mm starken, drehenden Stahlrohre sind auf zwei mächtige Steingabelzinken montiert. Die Stahlrohre sind seitlich hydraulisch verstellbar. Beim Handhaben des Ballen rollen die Stahlrohre vorsichtig unter den Ballen. Dank der groß ausgelegten Länge bzw. Durchmesser wird der Druck gleichmäßig über den Ballen verteilt. Wenn Stroh- oder Heuballen transportiert werden müssen, können die Stahlrohre schnell und leicht demontiert werden. Bei abgebauten Rohren kann der Flexibal auch für das Handling von Paletten verwendet werden (max. 1.000 kg).

Als Option kann der Flexibal mit einer verstellbaren Ballenhalterung versehen werden, die auf der Rückseite des Arbeitsgeräts angebracht wird. Hiermit können größere Ballen transportiert und gelagert werden.

Die rückseitige Verlängerung ist eine Sicherheitsvorrichtung, die wir besonders bei Traktoren ohne Kabine und Ladern ohne Parallelführung, dringend empfehlen.



### FLEXIBAL

Ballengröße, cm	max 180
Ballenhalterung, Gewicht, kg	45
Gewicht, kg	195

### WÄHLEN SIE DIE BESTE AUSTRÜSTUNG

Besondere Merkmale unserer hydraulischen Ballengeräte sind starke Lagerungen / Drehpunkte der Greifarme, große Griffflächen für optimale Verteilung des Anpressdruckes so wie glatte und abgerundete Kanten um Folienbeschädigungen auszuschließen. Wir akzeptieren keine Kompromisse – Qualität steht an erster Stelle.



## Flexigrip™

**SICHERES UND EFFEKTIVES ARBEITEN  
MIT LIEGENDEN ODER STEHENDEN RUNDBALLEN**

Indem die Ballen senkrecht aufeinander gestapelt werden, wird das Risiko, dass Luft und Feuchtigkeit in die Ballen eindringen, verringert. Die Greifarme werden von mächtigen Gelenken mit austauschbaren Lagern gehalten. Der rechte bzw. linke Arm kann verriegelt werden; eine kleine Restbewegung verhindert eine Beschädigung der Folie beim Stapeln der Ballen. Ferner sind die Arme des Flexigrip's konstruktiv so ausgelegt, dass sie leicht wieder aus dem Ballen heraus gezogen werden können, was beim engen Stapeln von Ballen einen großen Vorteil darstellt. Die speziell gekrümmte, runde Form und die 90 mm starken Rohre leisten einen großen Beitrag dazu, dass sowohl senkrechte als auch waagrechte Ballen sehr vorsichtig gehandhabt werden können. Eine wichtige Rolle spielen hierbei die langen, gekrümmten Rohre, die in einem Stück ohne scharfe Kanten bzw. Schweißnähte gebogen sind. Die Verlängerung des oberen Rohres ist eine Besonderheit von Alü, die beim waagrechten Handling der Ballen einen wesentlich besseren Halt gibt.



FLEXIGRIP	160	200
Für Ballengrößen min/max., cm	120-160	150-200
Gewicht, kg	262	287



## 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	160
Für Ballengrößen min/max., cm	90-130	120-160
Gewicht, kg	200	240



## Silosplit®

**BALLENDURCHTRENNEN LEICHT UND GÜNSTIG**

Bislang war das Schneiden von Ballen mit harter Arbeit oder einer größeren Investition verbunden. Wenn Sie einen Lader mit doppelwirkenden Hubzylinder haben, können Sie das Problem dank Silosplit lösen.

Der Silosplit kann Ballen sowohl transportieren als auch schneiden. Nachdem der Ballen an dem Ort, an dem er geschnitten werden soll, abgesetzt ist, setzen Sie einfach die Schneide auf den Ballen und drücken nach unten. Sowohl Stroh- als auch Silageballen lassen sich einfach und problemlos ohne komplizierte spezielle Hydraulik in zwei Teile zerteilen, damit sie dann leichter transportiert werden können. Der Silosplit ist mit einem bedienerfreundlichen Schnedieschutz lieferbar, der Schutz vor der scharfen Schneide bietet.



SILOSPLIT		
Breite, cm	120	
Länge, cm	170	
Gewicht, kg	110	



**BALLENSPIESS**

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

## Ballenspiess

**EINFACH UND EFFEKTIVE**

Der Ballenspieß eignet sich ganz besonders für das Handling von Rundballen. Der längere Zinken ermöglicht einen sicheren Transport des Ballens. Der kürzere Zinken verhindert, dass der Ballen schaukelt und sich während des Stapelns dreht.



**BALLENGABEL - STANDARD**

Breite, cm	140
Anzahl von Zinken, Standard	2
Zinkenlänge, cm	82 oder 125
Verlängerung, Gewicht, kg	42
Gewicht, kg	78

## Ballengabel - Standard

**FÜR RUND- UND VIERKANTBALLEN**

Diese Ballengabel ist ein einfaches, robustes Arbeitsgerät sowohl für Rundballen, als auch für Quaderballen. Die Zinken im Rahmen können mit einem Abstand von 80 oder 130 cm montiert werden. Als Option kann die Gabel mit einer U-förmigen rückseitigen senkrechten Verlängerung versehen werden, die eine Halterung für den obersten Ballen bietet.



Die rückseitige Verlängerung ist eine Sicherheitsvorrichtung, die wir besonders bei Traktoren ohne Kabine und Ladern ohne Parallelführung, dringend empfehlen.



**GROSSBALLENGABEL - SAFETY**      **140**      **190**

Breite, cm	140	190
Anzahl von Zinken, Standard	2	5
Zinkenlänge, cm	125	125
Gewicht, kg	133	168

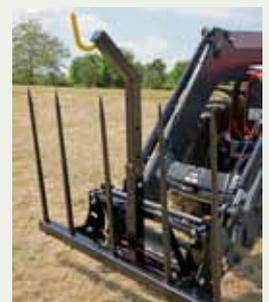
## Großballengabel - Safety

**FÜR SICHEREN UND EFFIZIENTEN EINSATZ**

Der bewegliche Zinkenträger der Großballengabel ist ein neues, wertvolles Sicherheitsmerkmal. Zum einen können die Zinken in senkrechter Lage arretiert werden, was einen sicheren Transport, vor allem auf öffentlichen Straßen, gewährleistet. Zum anderen ergibt sich auch beim Handling mehr Effizienz und mehr Sicherheit. Beim Abladen werden die Ballen mit dem Hauptrahmen in ihre Stellung geschoben. Erfolgt das Abladen auf voller Höhe, wird der oberste Ballen mit Hilfe des Zinkenzusatzes in seine Stellung geschoben, ohne dass die langen Zinken nach unten in die Ballen gedrückt werden. Dadurch besteht beim rückwärts fahren keine Gefahr, dass die Ballen herabfallen.

Die Großballengabel ist mit zwei verschiedenen Grundrahmen lieferbar. Der 190 cm Rahmen ist für lange und breite Ballen gedacht. Der 140 cm Rahmen besitzt standardmäßig zwei Zinken, wobei jedoch die Zinkenanzahl auf insgesamt fünf erhöht werden kann.

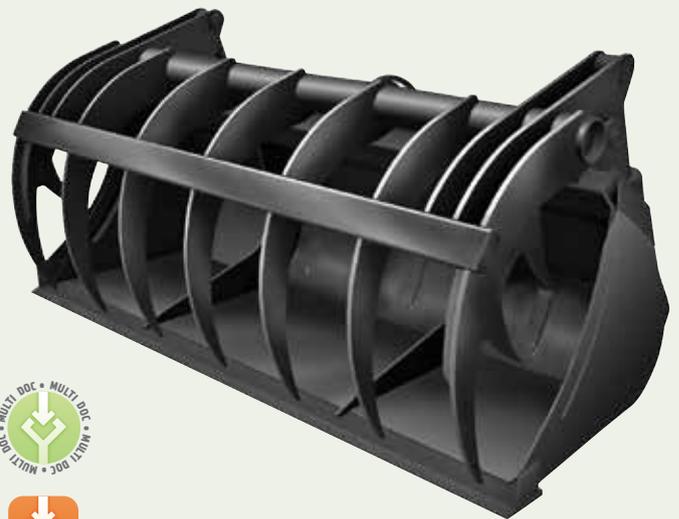
Als Option können die Großballengabeln mit einem Aufsteckzinkenzusatz, oder einem Sackheberzusatz ausgerüstet werden.







# Stark und effektiv



## Powergrab™

**POWERGRAB™ – IHRE ANFORDERUNGEN, UNSERE INSPIRATION**

Powergrab ist ein schlagkräftiges und stabiles Silageentnahmewerkzeug mit einer verbesserten Entnahme Qualität.

Beim Befüllen der Schaufel wird diese mit ihrer Öffnung vollflächig gegen die Silagewand gepresst, während der hydr. betätigte Zangenbügel die Silage durchtrennt, und diese in die konische Schaufel einstreicht. Die spezielle Zinkenform und deren Aktionsradius hinterlässt ein leicht aufgerautes gefälliges Schnittbild am Silo. Dieses minimiert ein starkes nachgären der Silage im Flachsilo.

Sehr Vorteilhaft ist bei der Powergrab die einzigartige konische Schaufelform. Die Silage, eingestrichen durch die Zange in den Schaufelkörper, wird einfach und problemlos durch abkippen der Schaufel wieder geleert!

Die optimale Konstruktion der Powergrab mit geöffnetem Zangenbügel ermöglicht eine Materialaufnahme mit der Schaufel vor einer Silowand. Sehr Praxisgerecht ist bei Powergrab der sehr große Zangenöffnungswinkel, der zum Beispiel zum Greifen, und damit zum sicheren Transport von großen Rund und Quaderballen, notwendig ist!

Die Powergrab ist für viele andere Schaufel / Gabel Arbeiten einsetzbar!

POWERGRAB	185	210	240	260
Breite, cm	185	210	240	260
Tiefe, cm	82	82	82	82
Volumen, m <sup>3</sup>	1,0	1,15	1,30	1,40
Gewicht, kg	540	650	690	780



## Silocut®

**VIELSEITIG UND EXTREM ZUVERLÄSSIG**

Die Silocut ist ein vielseitiges und extrem zuverlässiges Arbeitsgerät mit geringen Wartungskosten. Dank gehärteten, gezahnten Messer an der Vorderkante und glatten Messern an der Seite sorgt die Silocut für saubere Schnittflächen im Silo. Ein spezielles Merkmal sind die abgewinkelten Seitenmesser, die gegen die Seitenplatten der Rückwand drücken. Diese Funktion, die an Silageschneidzangen dieses Typs keineswegs selbstverständlich ist, ermöglicht beste Schneidwirkung, insbesondere am Ende des Schneidvorganges. Zusätzlich sorgen zwei großdimensionierte, doppelwirkende Hydraulikzylinder am Schneidrahmen für einen kraftvollen Schnitt durch die Silage.

Alle diese wichtigen Punkte zusammen verhindern ein auflockern der Silage und Luft eindringen was letztendlich zu Nachgärungen führt. Der vollständig geschlossene Rahmen wurde speziell für Maissilage und andern Silagetypen, die stark zum Abbröckeln neigen, entwickelt. Der Schneidbügel aus Stahl mit hoher Festigkeit hergestellt, gewährleistet eine lange Einsatzdauer. Die Zinken sind aus bester Qualität. Silocut 190 und 230 sind auch für Radlader geeignet.



SILOCUT	120	150	190	230
Arbeitsbreite, cm	120	150	190	230
Öffnung, cm	77	77	77	77
Blockgröße max, cm	120x78x77	150x78x77	190x78x77	230x78x77
Blockvolumen max, m <sup>3</sup>	0,72	0,90	1,14	1,38
Anzahl von Zinken	9	12	15	18
Gewicht, kg	420	490	625	720

## 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.



SILOGRAB	130	150	170	190	210	230	250
Breite, cm	130	150	170	190	210	230	250
Tiefe, cm	85	85	85	85	85	85	85
Volumen, m <sup>3</sup>	0,69	0,79	0,90	1,01	1,11	1,22	1,33
Anzahl von Zinken in der Gabel	7+7	8+8	9+9	10+10	11+11	12+12	13+13
Gewicht, kg	254	274	304	325	365	380	408



## Multibenne™

### 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	150	170	190	210	230	250
Breite, cm	130	150	170	190	210	230	250
Tiefe, cm	80	80	80	80	80	80	80
Volumen, m <sup>3</sup>	0,66	0,76	0,86	0,96	1,07	1,17	1,27
Anzahl von Zinken in der Gabel	7	8	9	10	11	12	13
Gewicht, kg	280	304	360	386	423	447	477



## Maxi Grapple™

### HOHE KAPAZITÄT UND FLEXIBILITÄT

Diese Schaufel basiert auf dem Prinzip der kräftigen, verstärkten HD Schaufel. Der Greiferarm ist an der Schaufelrückseite angebracht, was dem Arbeitsgerät mehr Stabilität verleiht. Der Greiferarm besteht aus Profilrohr und besitzt starke Lager, dreilagige Buchsen und große Drehbolzen mit einer stabilen Verriegelung. Die starken Zähne werden nachträglich montiert. Dadurch werden Belastungen und Kräfte auf die gesamte Konstruktion übertragen. Die Zähne (Version T) werden einfach mit Hilfe eines Bolzens am Schaufelboden vor Ort aufgesetzt. Das Schutzgitter (Zubehör) verhindert das Herabfallen von losen Materialien auf den Traktor und wird besonders empfohlen bei Traktoren ohne Kabine und Ladern ohne Parallelführung.

Maxi Grapple wird insbesondere für das Handling von Rundballen (große Öffnung von 2 m), losem Heu, Zweigen und Ästen, Schüttsilage, Dünger und für allgemeine Schaufelarbeiten verwendet. Zähne, Schutzgitter und Greiferarm lassen sich, wenn nur die Schaufel verwendet werden soll, einfach abnehmen.



MAXIGRAPPLE	210	210T	240	240T	260	260T
Breite, cm	210	210	240	240	260	260
Tiefe, cm	81	81	86	86	86	86
Zahnlänge, cm	–	24	–	24	–	24
Gewicht, kg	605	620	640	655	710	730



## Steingabel

PROFESSIONELL UND SERVICEFREUNDLICH

„Aufheben und halten“. Das charakteristische Design ermöglicht es auf hervorragende Weise, das Arbeitsgerät zu befüllen, ohne dass die bereits in der Gabel befindlichen Steine herausfallen. Auf der Vorderseite befinden sich spezielle, nach unten abgewinkelte gehärtete Zinken aus Hardox-Stahl, die nach einer langen Standzeit leicht ausgetauscht werden können. Die 30 mm starken Zinken werden durch die Querprofile (50 x 100 mm) verstärkt. Gegenüber den früheren Modellen wurde bei diesem Modell die Rückseite erhöht.

STEINGABEL	150	200
Breite, cm	150	200
Tiefe, cm	100	100
Höhe, cm	73	73
Anzahl von Bodenzinken	14	18
Zinkenabstand, cm	11	11
Gewicht, kg	237	296



## Gegengewicht

EINFACHE MÖGLICHKEIT ZUR VERBESSERUNG DER STANDSICHERHEIT

Das Gegengewicht ist bei Frontladerarbeiten extrem wichtig. Bedenken Sie stets, dass grundsätzlich am Traktor ein Gegengewicht angebaut sein sollte, welches der Hublast des Frontladers entspricht. Durch die Schnellkoppelachse lässt sich das Gegengewicht ganz schnell an- und abbauen.

Das Gegengewicht gewährleistet:

- höhere Standsicherheit und bessere Gewichtsverteilung
- Entlastung der Vorderachse
- Sicheres Fahr- und Bremsverhalten

GEGENGEWICHT	
Gewicht, leer	Gewicht, gefüllt (keine Befüllung ab Werk)
186 kg	800-1000 kg, ca 900 kg mit Beton
214 kg	1000-1300 kg, ca 1200 kg mit Beton



## Dunggabel

STABILER UND WIDERSTANDSFÄHIGER ALS DIE MEISTEN

Drei Vorteile, die einen großen Unterschied ausmachen: Unsere Dunggabeln sind mit einem speziellen Zinkenträger mit eingeschweißten Konusbuchsen für die Zinken ausgestattet. Im Einsatz kein verdrehen oder verbiegen der Zinken. Montiert werden die Zinken bevor das Arbeitsgerät lackiert wird – Metall auf Metall. Die Zinken werden außerdem mit einem hohen Anzugsmoment festgezogen. Alles in allem bedeutet dies eine sehr hohe Lebensdauer.

DUNGGABEL	130	150	170	190	230
Breite, cm	130	150	170	190	230
Tiefe, cm	85	85	85	85	85
Anzahl der Zinken	7	8	9	10	12
Gewicht, kg	123	136	152	165	203



## 3 – Punkt- Adapter

MEHR MÖGLICHKEITEN

Das Arbeitsgerät des Frontladers kann von dem 3-Punkt-Adapter aufgenommen und somit über die 3-Punkt Anhängung des Traktors eingesetzt werden. Für Euro- oder SMS-Arbeitsgeräte erhältlich.

3-POINT LINKAGE	
Gewicht, kg	78



## Freisicht – 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 Verstellchiene. Die Gabeln besitzen eine hohe Sicherheitstoleranz.

PALETTENGABEL	1000 kg	1600 kg	2500 kg
Breite, cm	140	140	140
Gabellänge, cm	97	97	122
Höhe Gabelrücken, cm	91	91	91
Max. Last, kg	1000	1600	2500
Gabeltyp	geschmied.	geschmied.	geschmied.
Gewicht, kg	155	175	217



## Hydraulische Palettengabel

### MAXIMALE WIRTSCHAFTLICHKEIT UND KOMFORT

Produktiver, bequemer und ergonomischer. So lassen sich die Vorteile unserer hochwertigen hydraulischen Palettengabeln zusammenfassen. Die Palettengabeln sind entweder als komplettes Produkt in einer Anzahl ausgewählter Größen erhältlich oder als Bausatz, der leicht nachrüstbar ist. Dank dieser Lösung können Sie vom Fahrerhaus aus schnell mit perfekter Sicht den von Ihnen gewünschten Abstand zwischen den Gabelzinken einstellen. Der Nachrüstungs-Bausatz passt an alle unsere Palettengabelrahmen, die nach Dezember 2012 hergestellt sind.



HYDRAULISCHE PALETTENGABEL	1600 kg	2500 kg
Breite, cm	146	146
Gabellänge, cm	97	122
Höhe Gabelrücken, cm	91	91
Max. Last, kg	1600	2500
Gabeltyp	geschmied	geschmied
Gewicht, kg	246/259	289

HYDRAULISCHE GABEL – NACHRÜSTUNGSSATZ	
Gewicht, kg	73
Gewicht montiert, kg	246-289



## Greiferzusatz

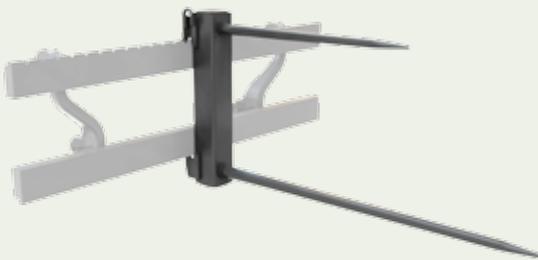
FÜR EINEN FESTEN GRIFF

### Zubehör – Palettengabeln

Passend für unsere ISO Palettengabelsätze 1000 kg, 1600 kg und 2 500 kg, die nach Dezember 2012 hergestellt sind. Nicht kombinierbar mit hydraulischer Palettengabel.

#### GREIFERZUSATZ

Gewicht, kg 85



## Ballengeräte

EINFACH UND FLEXIBLE

### Zubehör – Palettengabeln

Ballenspieß (ein kurzer und ein langer Spieß). Für den Anbau am Palettengabelhalter. Passend für unsere ISO Palettengabelsätze, die nach Dezember 2012 hergestellt sind. Nicht kombinierbar mit hydraulischer Palettengabel.

#### BALLENGERÄTE

Gewicht, kg 24



## Sackheber

EINFACH, SICHER, PRODUKTIV

Für das sichere Handling von Big-Bags. Die Position des Hakens ist so gewählt, dass normalerweise der untere Bereich des Big-Bags genau an den Rahmen des Sackhebers anliegt. Vorteilhaft die seitlichen Haltebügel, welche von der Fahrerkabine aus gut gesehen werden können.

#### SACKHEBER

Breite, cm 120  
 Höhe, cm 170  
 Max. Last, kg 800  
 Gewicht, kg 118



# Eine Schaufel ist nicht nur einfach eine Schaufel

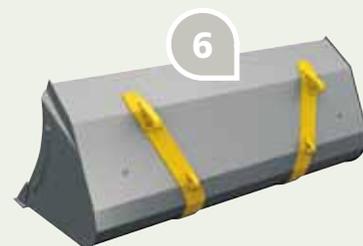
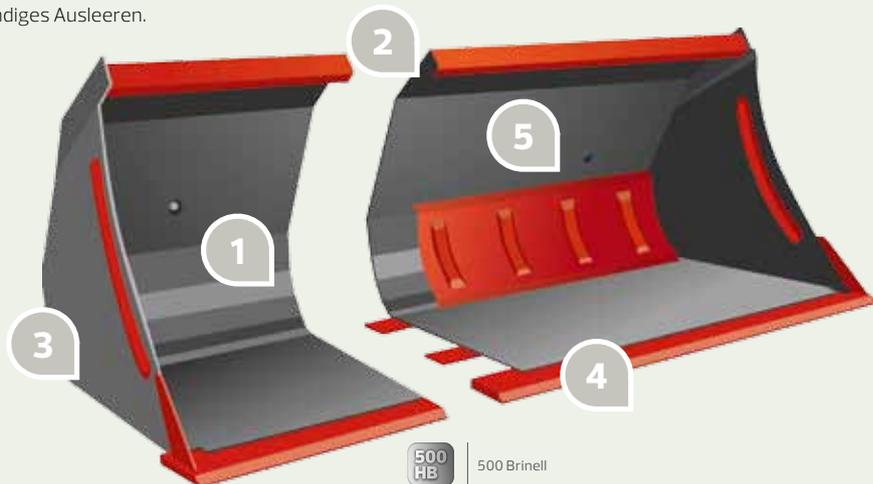
Sämtliche Schaufeln sind konisch und deshalb leicht zu füllen, da die Materialien nicht in die Schaufel gepresst werden müssen. Das konische trichterförmige Design ermöglicht auch ein schnelles und vollständiges Entleeren der Schaufel. Welche Anforderungen auch immer Sie haben, in unserer Baureihe werden Sie mit Sicherheit die richtige Schaufel finden. Es gibt 11 verschiedene Modelle mit insgesamt 37 verschiedenen Varianten. Daneben gibt es Planierschaufeln und mehrere Spezialschaufeln, wie Multifunktionsschaufel, Räum- und Hochkippschaufel.

Unsere Schaufeln sind alle aus Sonderfeinkornstahl gefertigt! Die Verschleißschienen sind aus Hardox Stahl.

## Die perfekt geformte Schaufel

**1.** Die Schaufeln haben einen runden Boden und konische Form. Zahlreiche kleine Biegungen verleihen der Schaufel Stärke, und das konische Design ermöglicht ein einfaches Befüllen und vollständiges Ausleeren.

**2.** Die Oberkante der Schaufelrückseite ist zu einem U-Profil gepresst. In diesem Bereich besitzen die HD- und HDV-Schaufeln ein weiteres geschweißtes Winkelprofil über die gesamte Schaufelbreite.



**6.** Die Aufnahmehaken entsprechen auch einer stärkeren Ausführung. Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass sowohl die Aufnahmehaken als auch die Riegelösen entlang an einer Knickstelle angebracht sind. Je nach Modell und Größe der Schaufel kann das Innere der Schaufel ein doppeltes Profil haben.

**3.** Die Enden besitzen eine Profilverlängerung, durch die die Seiten noch stärker werden (nicht bei den Modellen L und LV). Unten an der Schaufel befindet sich ein geschweißtes dreieckiges Verschleißteil, das gleichzeitig die Arbeitskante stabilisiert. Bei den HD-Schaufeln läuft dieses Verschleißteil ganz nach oben bis zum Ende.

**4.** Sämtliche Schaufeln haben extrem starke Verschleißkanten (500 Brinell). Je nach Schaufelmodell und -größe kommen Arbeitskanten mit einer Stärke von 12, 16 oder 20 mm und einer Breite von 100, 150 oder 200 mm zum Einsatz. Zusammen mit den parallelen Verstärkungsstäben ergibt sich ein extrem robuster, verwindungssteifer und verschleißfester Schaufelboden.

**5.** Um den breiteren Schaufeln mehr Verwindungssteifigkeit und Stabilität zu verleihen, wurden sie mit einem zusätzlichen profilgepressten, doppelten Rückwandblech ausgestattet (nicht die Modelle L und LV). Dank eines speziellen überlappenden Designs haben die HV-Schaufeln nun ein komplettes Profil entlang der Aufnahmehaken, welches diesen Schaufeln mehr Stärke und Robustheit verleiht.

500 HB | 500 Brinell



## Non-drop design

Eines der vorrangigen Ziele bestand darin, eine Schaufel herzustellen, bei der nichts überläuft oder verschüttet wird. Welchen Sinn macht es, eine Schaufel mit einem großen Volumen zu haben, wenn sich die Schaufel nicht einwandfrei füllen lässt oder Material heraus fällt. Deshalb besitzen unsere Schaufeln lasergeschnittene Enden. Und wir haben uns für ein Schaufel-design entschieden, bei dem die Hinterkante und insbesondere die Vorderkante besonders hochgezogen sind. Jetzt können die Schaufeln komplett gefüllt werden. Und Sie haben die vollständige Kontrolle über das Material, das nicht mehr aus der Schaufel herabfallen kann.

# Welche Schaufel soll ich nehmen?

● Beste Wahl   ● Gute Wahl

ANWENDUNGSBEREICHE	H	HT	HD	HDV	HV	L	LV	Planier- schaufel	Hoch- kipp- schaufel	MP/ MPT	SC
Leichte Aushub- und Ladearbeiten	●					●		●		●	
Verladen von beispielsweise Getreide, Holzschnitteln und Schnee		●			●	●	●	●	●		●
Verladen von leichten Materialien in großer Höhe								●	●	●	
Schwere Aushub- und Ladearbeiten	●	●	●	●						●	
Arbeiten mit Kies/Sand, Erde und Steinen	●	●	●							●	
Bauarbeiten mit Kies/ Sand, Erde und Steinen	●	●	●							●	
Planierarbeiten	●		●					●		●	
Professionelles Schneeräumen	●		●	●	●						●
Entnahme von Biomasse				●	●						





## Serie HD

### KRÄFTIGE UND STABILE ERDSCHAUFEL

Schaufel für schwere Arbeiten. Die stärkste Schaufel der Baureihe. Die Basisschaufel ist die Serie H. Bei den Modellen 210, 240 und 260 ist jedoch das Metall um 20 % stärker. Zusätzlich haben die HD-Schaufeln eine stärkere Arbeitskante, eine breitere und längere Bodenverstärkung, eine zusätzliche Winkelverstärkung auf der Schaufelinnenseite entlang der Aufnahmehaken sowie eine abgewinkelte Verschleißschiene auf der Schaufelrückseite.



500 HB

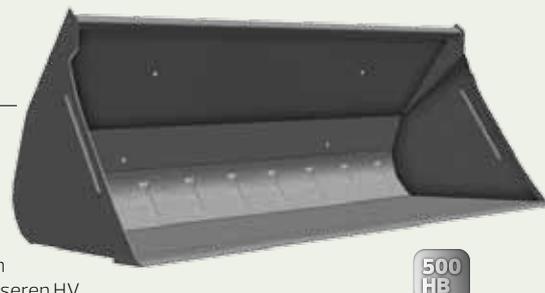
SERIE HD	185HD	210HD	240HD	260HD
Breite, cm	185	210	240	260
Tiefe, cm	81	81	86	86
Höhe, cm	75	75	75	75
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	0,72	0,82	0,95	1,03
Schürfleiste BxS, mm	150x20	150x20	200x20	200x20
Gewicht, kg	227	314	340	365



## Serie HDV

### UNSERE ROBUSTESTE VOLUMENSCHAUFEL – IDEAL FÜR BIOMASSE

Die HDV Volumen Schaufel wurde speziell entwickelt für die Nutzung an großen Traktor / Frontlader Kombinationen. Haupteinsatzgebiete der HDV Baureihe sind professionelle Ladearbeiten von schweren Schüttgütern, z.B. Entnahme von Biomasse, immer dort wo Stabilität in Verbindung mit großem Volumen im Vordergrund stehen. Die sehr robuste Konstruktion basiert auf einer 20 % höheren Materialstärke verglichen mit unseren HV Modellen. Rückwand mit Hakenaufnahme sind stärker ausgelegt. HDV Schaufeln sind in 3 Arbeitsbreiten 2,10, 2,40 und 2,60 lieferbar.



500 HB

SERIE HDV	210HDV	240HDV	260HDV
Breite, cm	210	240	260
Tiefe, cm	109	109	109
Höhe, cm	98	98	98
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	1,50	1,70	1,85
Schürfleiste BxS, mm	200x20	200x20	200x20
Gewicht, kg	416	434	471



## Serie HV

### VOLUMENSCHAUFEL – ROBUST UND VIELSEITIG – FÜR MATERIALIEN MIT NIEDRIGEM SPEZIFISCHEN GEWICHT

Ein starke Schaufel für schweres Material und Schnee. Die Serie ist für Anwender gedacht, die ein großes Volumen benötigen. Das üppige Volumen ergibt sich durch das tiefere und breitere Schaufeldesign. Alle Modelle haben Doppelprofile am Boden sowie entlang der Aufnahmehaken. Auf diese Weise sind die am meisten beanspruchten Stellen speziell verstärkt.



500 HB

SERIE HV	200HV	220HV	240HV	260HV
Breite, cm	200	220	240	260
Tiefe, cm	104	104	109	109
Höhe, cm	85	85	98	98
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	1,16	1,28	1,70	1,85
Schürfleiste BxS, mm	150x16	150x16	200x20	200x20
Gewicht, kg	273	294	415	443



500  
HB



500  
HB

## Serie H

**ERDSCHAUFEL – DER FAVORIT, ROBUST UND VIELSEITIG**

Die Schaufel für Erde – die beliebteste Schaufel der gesamten Baureihe – kann alles. Durch den kurzen Boden ist die Schaufel robust und gut für schwere Aufgaben geeignet. Die drei großen Schaufeln haben ein zusätzliches Profil und eine runde gepresste Rückenplatte über die volle Breite.



SERIE H	135H	160H	185H	210H	240H
Breite, cm	135	160	185	210	240
Tiefe, cm	81	81	81	81	81
Höhe, cm	75	75	75	75	75
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	0,54	0,65	0,72	0,82	0,95
Schürfleiste BxS, mm	150x16	150x16	150x16	150x16	150x20
Gewicht, kg	147	166	205	252	294

## Serie HT

**ERDSCHAUFEL MIT ZÄHNEN – FÜR ALLE ARTEN VON SCHWEREN UND ANSPRUCHSVOLLEN ARBEITEN**

Sehr robuste, stabile und effektive Schaufel für hochproduktive Arbeiten mit Erde, Kies, Stein usw. Die gehärteten Zähne bieten Ihnen dieselbe gleichbleibend hohe Produktivität auch bei Arbeiten mit größerem Material, wie beispielsweise größeren Klumpen und Steinbrocken.



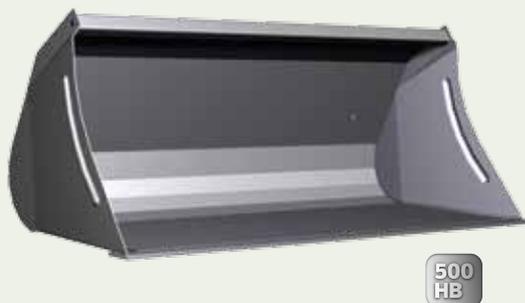
500  
HB



500  
HB



SERIE HT	135HT	160HT	185HT	210HT
Breite, cm	135	160	185	210
Tiefe, cm	81	81	81	81
Höhe, cm	75	75	75	75
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	0,54	0,65	0,72	0,82
Schürfleiste BxS, mm	150x16	150x16	150x16	150x16
Anzahl von Zähnen	6	7	8	9
Gewicht, kg	152	172	211	259



## Serie L

### WETTBEWERBSFÄHIGE SCHAUFEL FÜR LEICHTE ARBEITSBEDINGUNGEN

Leichtgutschaufeln. Wenn die Schaufel nur für leichte Arbeiten verwendet wird, ist das Modell L die optimale Wahl. Die Schaufel ist für Kunden gedacht, denen vor allen anderen technischen Vorteilen an Funktionalität gelegen ist. Deshalb ist die Schaufel sehr preisgünstig.

SERIEL	130L	180L
Breite, cm	130	180
Tiefe, cm	80	80
Höhe, cm	75	75
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	0,51	0,71
Schürfleiste BxS, mm	100x12	100x12
Gewicht, kg	123	163



## Serie LV

### PERFEKT FÜR MATERIAL MIT NIEDRIGEM SPEZIFISCHEN GEWICHT

Schaufel für leichtes Volumen. Diese Schaufelreihe eignet sich für die Handhabung von Getreide, Dünger, Grassamen, Holzschnitzeln und anderen Materialien mit geringem Volumengewicht. Die Schaufeln besitzen zwei senkrechte Verstärkungen entlang der Aufnahmehaken.

SERIE LV	200LV	220LV
Breite, cm	200	220
Tiefe, cm	100	100
Höhe, cm	85	85
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	1,13	1,25
Schürfleiste BxS, mm	100x16	100x16
Gewicht, kg	221	239

# Einzigartig vielseitig



500  
HB



## Multifunktionsschaufel

### DIE SCHAUFEL, DIE MEHR KANN

Quicke erweitert sein Geräteprogramm mit der neuen leistungsstarken und hochwertigen 4-in-1-Multifunktionsschaufel. Dank ihrer Multifunktionalität ist die Schaufel ein immer beliebteres Anbaugerät für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau, bei Kommunen aber auch in der Landwirtschaft.

Die 4-in-1-Schaufel ist eine effiziente Multifunktionsschaufel, die als Ladeschaufel, Planierschild, Greifer und Egalisierer eingesetzt werden kann.

- Ein weiterer Unterschied zur Standard-Ladeschaufel ist, dass die Schaufel zum Entleeren auch geöffnet werden kann. Dadurch werden sowohl eine höhere Entleerungshöhe zum Beladen von höheren Fahrzeugen oder Containern als auch eine bessere Entleerung bei klebrigen Ladungen erreicht.
- Wird die Schaufel als Planierschild eingesetzt, wird die Klappe mehr oder weniger geöffnet, z.B. beim Abhumusieren von Mutterboden.
- Als Greifer können mit der 4-in-1-Ladeschaufel Gegenstände gepackt und angehoben werden. Mit diesem Werkzeug wird das Versetzen von Steinen, Betonelementen, Baumstämmen oder Eisenbahnschwellen wesentlich erleichtert.
- Als Egalisierer zum Einebnen von Flächen wird die Ladeschaufel weit geöffnet und so nach vorne gekippt, dass mit der Klappe grob und mit dem Schild fein planiert werden kann.

Alle Modelle sind mit Euro- oder Skid Steer-Hakenaufnahme erhältlich. Sowohl der Boden als auch der Rücken der Schaufel verfügen über eine Kammerstruktur, wodurch eine verwindungssteife und sehr robuste Konstruktion entsteht. Die Schaufel ist mit drei gehärteten Stahlklingen ausgestattet: an der Vorderseite, an der Rückseite sowie an der Unterseite des Schachtblattes. An der Unterseite, wo der Verschleiß am höchsten ist, sind diese zusätzlich verstärkt. Die 4-in-1-Schaufel ist mit gerader Schürfschiene oder mit Schürfschiene mit aufgeschweißten Zähnen erhältlich.

MULTIFUNKTIONSSCHAUFEL	160MP/MPT	185MP/MPT	210MP/MPT
Breite, cm	160	185	210
Tiefe, cm	70/76	70/76	70/76
Höhe, cm	69	69	69
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	0,48	0,56	0,66
Schürfliste BxS, mm	150x16	150x16	150x16
Gewicht, kg	367/373	401/407	434/441

**NEU!**  
2014

## Hochkippschaufel

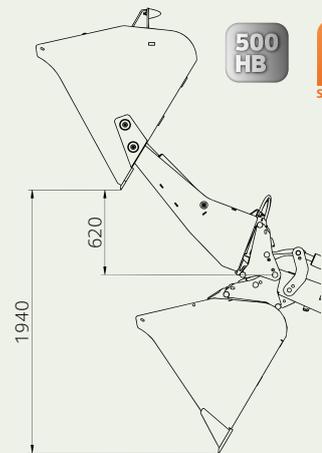
NEUE HÖHEN DER WIRTSCHAFTLICHKEIT

Die neue Hochkippschaufel ist konzipiert, um Ihre höheren Ansprüche an Funktionalität mit einem breiteren Schaufelangebot ohne Kompromisse bei der Produktivität zu erfüllen. Die Schaufel maximiert die Hubhöhe und besitzt einen hohen Kippwinkel. Dies ergibt kurze Entladungszyklen mit erhöhter Effizienz und Produktivität.

Die Hochkippschaufel ist genau das richtige Gerät für effektives Arbeiten in hoher Höhe mit voluminösem Material wie z. B. Getreide, Saatgut, Rüben, Spänen und Sägemehl.



500 HB



HOCHKIPPSCHAUFEL	200XH	220XH	240XH	260XH
Breite, cm	201	221	241	261
Tiefe, cm	150	150	150	150
Höhe, cm	107	107	107	107
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	1,60	1,80	2,00	2,20
Schürfleiste BxS, mm	180x16	180x16	180x16	180x16
Gewicht, kg	553	587	622	656

## Planierschaufel

ROBUSTES UND OPTIMIERTES DESIGN

Eine kräftige Schaufel. Die niedrige Rückwand und der lange, starke Boden ermöglichen dem Fahrer eine perfekte Sicht auf die Schaufelspitze. Die Schaufel ist mit einer robusten 20 mm Schürfleiste versehen. Auf der Rückseite unter den 20 mm dicken Anbauplatten ist ein 10 mm starker Eisenwinkel angeschweißt, der die Schaufel für Planierarbeiten verstärkt.



500 HB

PLANIERSCHAUFEL	220	240
Breite, cm	220	240
Tiefe, cm	110	110
Höhe, cm	50	50
Volumen (gehäuft), m <sup>3</sup>	0,73	0,83
Schürfleiste BxS, mm	150x20	200x20
Gewicht, kg	337	408

# So können Sie mit Ihrem Traktor Schnee räumen wie ein Profi



x2

500  
HB

## Räumschaufel

FÜR DIE EFFIZIENTESTE SCHNEERÄUMUNG  
MIT LANDWIRTSCHAFTSTRAKTOREN

Ein Gerät, das den Nutzen des Traktors steigert und alle Arbeitsmöglichkeiten ausschöpft – dafür ist die neue Räumschaufel 230SC PRO von Älö der beste Beweis. Denn jetzt können Sie Schnee auf dem eigenen Gelände viel effizienter räumen, da Sie Ihren Traktor jetzt auch für das regelkonforme, professionelle Räumen/Pflügen von Schnee einsetzen können.

Das Geheimnis liegt in der hohen Leistung: Mit vollständig ausgeklappten Klappen (90°) verwandelt sich die Schaufel nämlich in ein 365 cm breites Schneeschild. Als Zubehör ist ein effizienter Schneideinsatz für die Eisbeiseitigung erhältlich. Und Sie können die Schaufel nach vorne kippen, sodass der Schnee in Wandnähe mit hoher Präzision zur Schaufel hingeführt und aufgenommen werden kann. Also ein Hochleistungs- und Präzisionswerkzeug in einem.

Die neue Räumschaufel geht keinerlei Kompromisse ein. Die Hydraulik ist für das einzigartige Steuersystem LCS mit 3. und 4. Funktion von Älö ausgelegt. Sichtgitter und Akkumulatoren zum Ausgleich von Stößen gehören zur Standardausrüstung. Der Schneideinsatz ist gefedert, sodass die Schaufel bei gleichem Druck auf die Klappen nach vorn gekippt werden kann. Wenn Sie Ihren Traktor noch vielseitiger einsetzen möchten, indem Sie jetzt auch Schnee unglaublich effizient räumen – entscheiden Sie sich für die neue Räumschaufel 230SC PRO von Älö!



### RÄUMSCHAUFEL 230SCPRO

Höhe, cm	102
Innenhöhe, cm	98
Min. Tiefe, cm	118
Max. Tiefe, cm	175
Innentiefe, cm	109
Min. Breite, cm	230
Max. Breite, cm	365
Klappenbewegung	148°
Klappenhöhe, cm	61
Klappenbreite, cm	69
Volumen, gestrichen, m <sup>3</sup> *	1,14
Volumen, gehäuft, m <sup>3</sup> *	1,41
Gesamtgewicht, kg	605

\*Volumen gemäß ISO7546



**Original  
Implements™**

Designed and manufactured by Ålö®



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

Die Frontlader in der Broschüre sind mit Sonderausstattungen versehen. Bestimmte Produkte sind möglicherweise Zubehörausrüstung. Nicht alle Produkte sind auf sämtlichen Märkten erhältlich. Die angegebenen Produktspezifikationen und Leistungswerte können je nach Traktormodell variieren. Das Arbeiten mit Frontladern und dazugehörigen Geräten ist nicht ungefährlich. Schwere Verletzungen und Materialschäden können die Folge fehlerhaft ausgeführter Arbeitsschritte sein. Nehmen Sie deshalb Rücksicht auf Ihre Umgebung, nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand und halten Sie sich an lokale Gesetze und Vorschriften. Lesen Sie die beiliegende Bedienungsanleitung stets sorgfältig durch. Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile und Originalzubehör. Das Ålö-Produktprogramm wird ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen, Preise und Ausführung ohne vorherige Ankündigung oder jedwede Verpflichtungen jederzeit zu ändern. ©, ™ Warenzeichen von Ålö AB.