# **FÜTTERN**

- \_ **FEEDO** Futterverteilwagen
- \_ **AMIGO** Siloblockverteilwagen



Schuitemaker



# Schuitemaker



# **SEIT 1919**

Schuitemaker Machines BV ist ein niederländisches Familienunternehmen, das 1919 gegründet wurde und sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von professionellen Maschinen für den Agrarsektor spezialisiert hat. Gestützt auf unseren langjährigen Wissens- und Erfahrungsschatz und indem wir unseren Kunden gut zuhören sowie die technologischen Entwicklungen genau verfolgen, ist es uns gelungen, mit innovativen Produktlösungen eine Führungsposition im Mineralstoffkreislauf zu erobern:

- Düngung
- Futtergewinnung
- Fütterung

Unsere Maschinen zeichnen sich durch Stärke, Einfachheit und Komfort für den Endverbraucher aus. Guter Service, Sicherheit und Langlebigkeit sind hierbei wichtige Ausgangspunkte. Unsere Maschinen werden weltweit verkauft und unsere Kunden können sich auf unser erfahrenes, kompetentes Aftersales-Team verlassen.

Unser Ableger für den Winterdienst, die Schuitemaker Industrial BV, bietet ein Gesamtpaket mit Winterdienstlösungen an, angefangen bei Salzstreumaschinen über Schneepflüge bis hin zu Lagerhallen und Streumanagementsystemen.

Die Futterdosierwagen von Schuitemaker, die unter den Namen Feedo und Amigo vermarktet werden, sind bereits seit über 40 Jahren ein Begriff in der Branche.

Die Maschinen überzeugen durch Einfachheit und Langlebigkeit. Die Qualität und die Verarbeitung der Maschinen haben absolutes Spitzenniveau auf dem Markt. Die Maschinen sind speziell auf die Bedürfnisse moderner Viehzüchter abgestimmt, die ihren Viehbestand zuverlässig und verantwortungsbewusst füttern wollen.

In dieser Broschüre finden Sie spezifische Informationen zu:

\_ Feedo: Futterverteilwagen

\_ Amigo: Siloblockverteilwagen



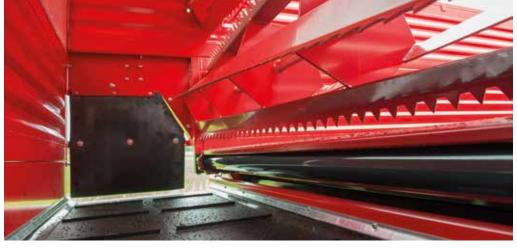


### **FEEDO**

Der Feedo ist seit Jahren einer der führenden Futterverteilwagen auf dem Markt. Man kann mit ihm unterschiedliche Futtersorten mischen, je nach Bedarf und Tier und ganz ohne Strukturverlust des Futters. Die speziellen Feedo-Futterverteilwalzen dosieren das Futter gleichmäßig über das 80cm breite Querförderband aus. Je nach Anforderung des Futtertisches kann das Querförderband vorn oder am Heck der Maschine verbaut werden.

Optional wird eine Geschwindigkeitsregulierung des Querförderbandes angeboten. Die Futterverteilwalzen werden mechanisch, mittels Gelenkwelle angetrieben. Der Kratzboden sowie das Querförderband werden hydraulisch angetrieben, somit ist eine optimale Abstimmung des Futterbedarfs möglich.











Die Feedo`s sind standardmäßig mit zwei oder mehreren offenen, aggressiven Verteilwalzen ausgestattet. Der Durchmesser der Verteilwalzen kann variieren und somit auch ihre Geschwindigkeit. Somit ist eine ausgezeichnete Mischung und Verteilung des Futters gewährleistet. Die Verteilwalzen werden mechanisch, über einen Gelenkwellenantrieb angetrieben. Der Kratzboden und das Querförderband werden hydraulisch angetrieben. Kein Strukturverlust des Futters.





#### Gute Futterqualität

Offenen Verteilwalzen sorgen für ein lockeres Futter ohne Strukturverlust. Das 80cm breite Querförderband dosiert das Futter gleichmäßig aus. Ein Zusammenspiel aus Verteilwalzen, Kratzbodengeschwindigkeit und Dosierung über das Querförderband lässt eine optimale Futterration entstehen.

#### Wirtschaftlichkeit – niedriger Arbeitszeitaufwand und Kraftstoffverbrauch

Der Feedo Futterverteilwagen wird schichtweise beladen. Das heißt, es entstehen keine Wartezeiten für einen Mischvorgang. Es kann unmittelbar nach dem Beladen mit dem Ausdosieren des Futters begonnen werden. Für den Antrieb des Feedo`s wird wenig Leistung benötigt. Die Futterverteil-walzen werden per Gelenkwellenantrieb angetrieben –Kratzboden und Querförderband besitzen einen hydraulischen Antrieb. So spart man Kraftstoff bei jeder Futterladung.

## Futterzusammensetzung optimal auf die Kuh abstimmen

Durch eine zusätzliche 6-Punkt/8-Punkt-Wiegeeinrichtung können die einzelnen Komponenten des Futters beim Beladen gewogen werden. Die Wiegestäbe sind im Rahmen des Behälter/Laderaums verbaut, damit ist ein genaues Messergebnis gewährleistet. Im Frontbereich des Feedo`s wird das große Display der Wiegeeinrichtung auf einem Schwenkarm positioniert. Ein programmierbarer Wiegeindikator, wie auch eine Funkverbindung zum Ladefahrzeug kann optional angeboten werden. Somit hat man alle Gewichte der einzelnen Komponenten beim Beladen des Feedo`s im Blick.

#### Bequem füttern

Der Feedo-Futterverteilwagen ist serienmäßig mit einem hydraulischen Stützfuss ausgerüstet, das macht das An-/ Abkoppeln der Maschine zum Kinderspiel. Weiterhin sind die Bedienelemente (Stockhebelbedienung) so angeordnet, dass man sie bequem aus dem Schlepperheck heraus erreichen kann. Optional kann auch eine elektrische oder Bowdenzug-Bedienung ausgewählt werden. Das Querförderband dosiert das Futter zur rechten oder linken Seite aus. Optional auch mit beidseitigem Austrag oder mit Austragsförderband (Trogfütterung).

#### Zuverlässig und unverwüstlich

Auch ein solider Bordwandaufbau mit einem Stahlboden zeichnet diese Maschine aus . Die SR-Stahlbordwände aus eigener Produktion mit Pulverschichtlackierung , sowie ein 4mm starker Stahlboden deuten auf eine langlebige Maschine hin. Ab der Baureihe Feedo 70, werden serienmäßig seitliche Rungen als Verstärkung der Bordwände eingesetzt (Käfigkonstruktion). Die Feedo-Variante mit einem Querförderband vorn wird serienmäßig mit einer Pendelbordwand am Heck der Maschine ausgestattet. Somit ist auch eine Heckentladung über die gesamte Fahrzeugbreite möglich. Borwandschutzleisten (optional) auf der oberen Bordwand und eine Schutzhaube über den Verteilwalzen runden den stabilen Aufbau des Feedos ab.

















# Zusätzliche Optionen für ein optimales Ergebnis

Als Futterverteil- oder Transportwagen. Durch seine vielen Optionen und Möglichkeiten in der Anwendung ist der Feedo ein echter Allrounder in seinem Segment. Für die Verarbeitung von langen nicht geschnittenem Material ist die geschlossen Fräswalze mit Messerbesatz zu empfehlen. Diese arbeitet auch Rund- oder Quaderballen auf. Eine zusätzliche Mischwalze, die in den Futterstrom integriert wird, kann ein noch besseres und lockeres Futterergebnis erzielt werden. Neben der serienmäßigen Stockhebelbedienung kann der Feedo mit einer elektro-hydraulischen oder Bowdenzug Bedienung ausgestattet werden. Diese wird aus der Traktorkabine einfach und komfortabel bedient.

#### Premium Paket für den Feedo 40-100

Für die Baureihen Feedo 40 bis 100 haben wir aus der Vielzahl der Optionen ein Premium-Paket zusammengestellt. Es besteht aus einer:

- elektronischen, 6-Punkt Wiegeeinrichtung,
- der stufenlosen Geschwindigkeitsregelung des Querförderbandes
- und den Bordwandschutzleisten aus Kunststoff.







#### Optionen für die Feedo-Baureihe

- Geschwindigkeitsregelung für Querförderband
- Elektro-hydraulische oder Bowdenzug Bedienung
- 6-Punkt /8-Punkt Wiegeeinrichtung, zusätzliche Displays, Funkverbindung
  Hydraulische Querförderbandverlängerungen
- Geteiltes Querförderband beidseitiger Futteraustrag
- Hydraulische Pendelrückwand nur bei Querförderband Heckanbau
- Bordwandschutzleisten aus Kunststoff
- Zusätzliche Mischwalze über dem Querförderband
- Handpumpe für hydraulischen Stützfuss
- Geschlossene Walze mit Schneidmessern
- Stationäre Wiegeeinrichtung wiegen im abgekoppelten Zustand





#### Serienmäßig ist der Feedo ausgestattet mit:

- Verstärkten SR-Stahlbordwänden mit Pulverbeschichtung
- Käfigkonstruktion –seitliche Rungen (Feedo 70-200)
- Deichsel mit Obenanhängung, Zugöse –Fahrgestell niedrig gehalten
- Hydraulischem Stützfuss
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Hydraulische Fernbedienung vom Schlepper aus –Stockhebelbedienung
- Mechanisch angetriebene Dosierwalzen
- Hydraulisch angetriebenes Querförderband
- Futterverteilung nach rechts oder links
- Schutzhaube für Dosierwalzen
- Hydraulisch angetriebene Bodenkette (Kratzboden) mit Geschwindigkeitsregelung und Rücklaufmöglichkeit
  Hydraulische Kratzbodenkette mit 2 Flachgliederketten (Feedo 40-80)
- Hydraulische Kratzbodenkette mit 4 Flachgliederketten (Feedo 100-200)
- Bremsachse mit Rückfahrautomatik oder hydraulische Bremse
- Pendelrückwand –nur bei Querförderband vorn
- 80cm breites Querförderband mit seitlicher Abdeckung
- Beleuchtung

WWW.SR-SCHUITEMAKER.NL

## SCHUITEMAKER GARANTIERT EINE LANGE LEBENSDAUER









# Standardspezifikationen FEEDO

#### Typ Einzelachse

	Assungvermögen	Walzen	Ladeflächenmaße (cm)			<u> </u>	Gesamtmaße (cm)			Entladehöhe	Mit Ablade-erhöhung
	m³		L*	br	h	l*	br	h	Band	cm	cm
40-07	7	2	340	160	120	554	193	234	11,5x15,3-12pr	94	146
40L-07	7	2	440	130	120	654	163	234	11,5x15,3-12pr	94	146
50-08	8	2	400	160	120	614	190	236	13x16-10pr	94	146
50-11	11	3	400	160	170	614	190	286	13x16-10pr	94	146
60-10	10	2	400	190	120	614	220	239	12,5x18-12pr	97	149
60-13	13	3	400	190	170	614	220	289	12,5x18-12pr	97	149
60L-09	9	2	440	160	120	654	190	239	12,5x18-12pr	97	149
60L-13	13	3	440	160	170	654	190	289	12,5x18-12pr	97	149
70-11	11	2	440	190	125	654	220	240	15x18-16pr	94	146
70-15	15	3	440	190	175	654	220	290	15x18-16pr	94	146
80-13	13	2	520	190	125	734	220	240	15x18-16pr	94	146
80-18	18	3	520	190	175	734	220	290	15x18-16pr	94	146
100-15	15	2	520	220	125	734	250	238	500/50-17	91	143
100-20	20	3	520	220	175	734	250	288	500/50-17	91	143
150-25E	25	4	560	220	205	764	250	322	Michelin 315/70 R22,5	93	145

 $<sup>^{*}</sup>$  Der Wagen mit Heckentladung ist insgesamt 5 cm länger

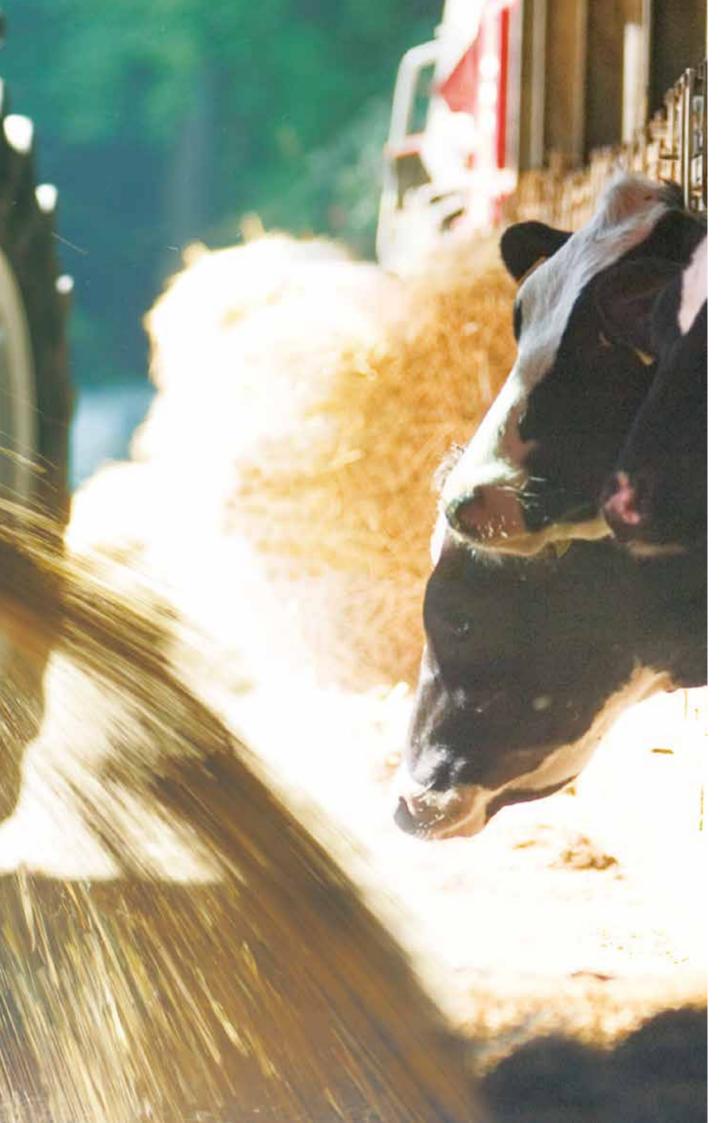
#### Typ Tandemachse, Tridemachse und Truckmount

	Assungvermögen	Walzen	Ladeflächenmaße (cm)			Gesamtmaß (cm)				Entladehöhe	Mit Abladeerhöhung
	$m^3$		l*	br	h	l*	br	h	Band	cm	cm
150-25T	25	4	560	220	205	764	250	322	500/50-17 14pr	93	145
170-23T	23	3	640	220	165	844	250	282	Dunlop 435-50-19,5	93	145
170-30T	30	4	640	220	205	844	250	322	Dunlop 435-50-19,5	93	145
200-30T	30	3	820	220	165	1036	250	282	Dunlop 435-50-19,5	93	145
200-37T	37	4	820	220	205	1036	250	330	Dunlop 435-50-19,5	93	145
840 tridem	48-54	3	914	240	210	1093	286	370	Michelin 445/65xR22,5 XZY	93	145
840	48-54	3	914	240	210	1093	286	370	Michelin 445/65xR22,5 XZY	93	145
Truckmount											

<sup>\*</sup> Der Wagen mit Heckentladung ist insgesamt 5 cm länger









#### Feedo TMR

Besonders in den Exportmärkten ist zu beobachten, dass große Betriebe mit stationären Mischanlagen arbeiten. Schuitemaker bietet auch hier die optimale Lösung an – den Feedo 170-32 TMR. Er wurde konstruiert, um große Mengen an vorgemischtem Futter zu transportieren und zu verteilen. Die Entladegeschwindigkeit wurde bei dieser Maschine nochmals optimiert. Alternativ können diese Aufbauten auch auf ein LKW-Chassis montiert werden.

#### Dieser Feedo 170-32 TMR ist serienmäßig mit folgenden Komponenten ausgerüstet:

- Verstärkte SR-Stahlbordwände mit Pulverbeschichtung und 4mm Edelstahlboden
- Geschlossene Vorderwand, seitliche Rungen (Käfigkonstruktion)
- Hydraulischer Stützfuss, für Schlepper-Direktanschluss
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Robuster Querkettenförderer, hydraulisch angetrieben, 100cm breit, Austragsverlängerung 30cm auf der rechten Seite
- Futterverteilung nach rechts oder links
- 8-Punkt Wiegeeinrichtung Digi-Star
- Fahrgestell niedrig gehalten
- Schutzhaube für Dosierwalzen
- Hydraulisch angetriebene Bodenkette (Kratzboden) mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung
- 3 Dosierwalzen
- Elektro-hydraulische Bedienung von der Traktorenkabine aus
- Bereifung: Zwillingsräder 315/80 R22,5 Bridgestone M729

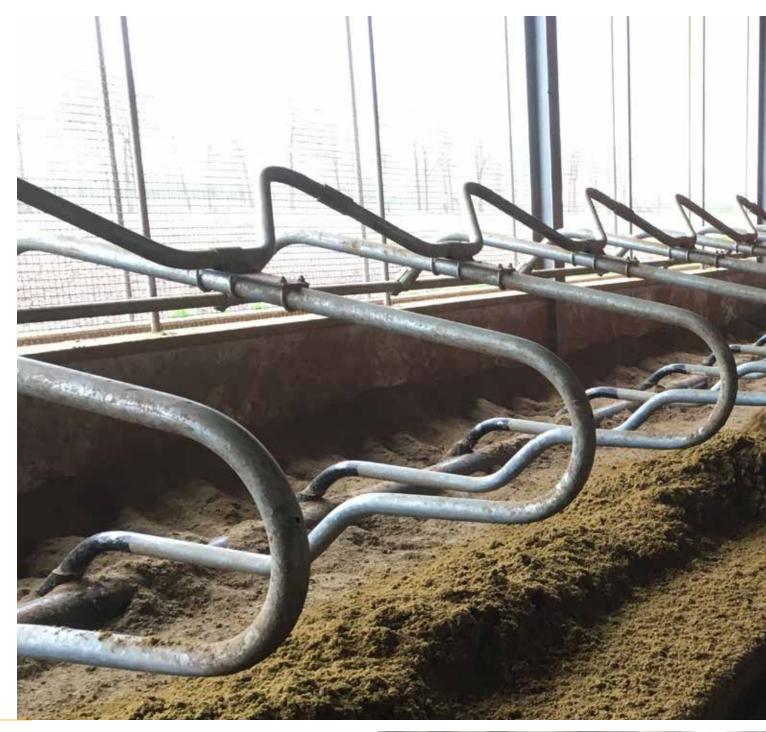






#### Feedo 170-32 TMR

Inhalt DIN  $m^3$ 32 Verteilwalzen 3 Gesamtmaße (LxBxH) H=Ladehöhe 930x250x360 cm Kastenmaße (LxBxH) 690x220x215 cm Querkettenförderer 100 cm Entladehöhe 100 cm Kratzbodenketten 2 (4-Flachgliederketten) Fassungsvermögen kg 13.000 Antriebsleistung U/min 540

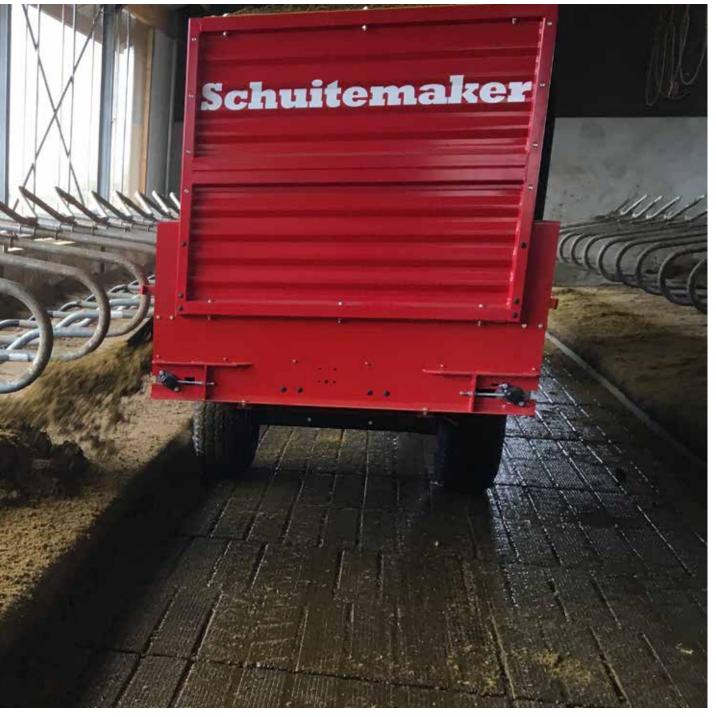


#### 16

#### Feedo 40L-7

Inhalt (DIN)	$m^3$	7
Walzen		2
Gesammtmaße (lxbxh) (h=Ladehöhe)	cm	645x163x234
Kastenmaße (lxbxh)	cm	440x130x120
Breite Querförderband	cm	80
Entladehöhe	cm	97
Kratzbodenketten		2
Schlepperantrieb	t/min	540
Fassungsvermögen	kg	4.000







#### Feedo: Vielfältig einsetzbar!

Der Feedo hat neben seiner normalen Anwendung, als Futterverteilwagen, auch noch viele andere Möglichkeiten. Eine davon ist z. Bsp., das Verteilen von Einstreu in die Liegeboxen. Der Feedo 40L-07 ist auf Grund seiner schmalen Bauweise besonders dafür geeignet.

Deshalb haben Sie mit diesem Feedo , neben dem täglichen Füttern der Tier, auch die Möglichkeit, schnell und effektiv Ihre Liegeboxen einzustreuen. Eine Maschine für mehrere Arbeitsgänge!





# **AMIGO**

Der Amigo Silageblock- und Ballenverteilwagen ist hervorragend geeignet, um Gras-und Maissilage-blöcke, sowie Schüttgüter, oder auch Rund- und Quaderballen aufzulösen und zu verteilen. Mittels der hydraulischen Ladeklappe können die Komponenten problemlos aufgenommen werden. Durch die hydraulisch angetriebene Bodenkette (Kratzboden) wird das Futter vor die Fräswalze transportiert. Über die Fräswalze /Verteilwalzen wird das Futter aufgelöst und locker ausdosiert. Das 60cm (Amigo 20S) bzw. 80cm (Amigo 30-40) breite Querförderband kann optional mit einer Geschwindigkeitsregelung ausgestattet werden, um einen gleichmäßigen Futterstrom zu gewährleisten. Alternativ kann der Amigo auch mit Schüttgütern beladen werden, die er dann ausdosiert.













#### Konstanter Futterstrom

Die einzigartige Kombination aus Fräswalze und Rückhaltekamm ist ein Schuitemaker Patent. Es sorgt für einen konstanten Futterstrom auf dem Querförderband. Das Futter bewegt sich gegen den Rückhaltekamm und wickelt sich nicht um die geschlossene Walze. Der Block fällt auseinander –und wird von der Fräswalze aufgelöst – Ergebnis ist ein lockeres und optimal aufgelöstes Futter. Diese Kombination aus Fräswalze und Rückhaltekamm ermöglicht eine rasche und effektive Fütterungsvorlage .

Bei der Verarbeitung von Rund- und Quaderballen ist der Amigo 20S ein echter Profi. Durch sein einzigartiges Patent ist es ihm möglich, auch schlecht geschnittenes Material in jedweder Form, ob Silageblöcke oder Ballen, aufzulösen.















In den letzten Jahren hat sich der Silierprozess dahingehend verändert, dass die Silage immer fester zusammengepresst wird und die Ballen, sowie auch die Silageblöcke immer schwerer werden. Der Amigo 30W wird mit dieser Aufgabe mühelos fertig. Durch seine robuste Konstruktion verteilt er neben Rund- und Quaderballen auch Gras- und Maisblöcke spielend. Ergebnis ist eine lockere ausdosierte Futterration.

Im Amigo 40 finden wir eine Kombination aus Siloblock- und Futterverteilwagen wieder. Er ist so konstruiert, dass er Quader-/ Rundballen und Silageblöcke über die Ladefläche aufnehmen kann. Weitere Komponenten/Schüttgüter können dann per Hof-Lader oder Frontlader beigefügt werden. Der Amigo 30W ist mit einer Fräswalze und einer Rückhaltewalze ausgestattet. Im Amigo 40 wird eine Fräswalze und eine Verteilwalze aus der Feedo-Baureihe verbaut. Generell können alle Fräswalzen der Amigo-Baureihe mit einem Messersatz ausgerüstet werden.

#### Bodenkette (Kratzboden)

Die Bodenkette(Kratzboden) ist hydraulisch angetrieben und kann sowohl in Fräsrichtung wie auch im Rücklauf angetrieben werden. Darüber hinaus verfügt der Kratzboden über eine stufenlose Geschwindigkeitsregelung. Die robusten und solide Konstruktion des Kratzbodens sorgen für jahrelanges und problemloses Füttern.

#### Querförderband

-

Über das hydraulisch angetriebene Querförderband ist es möglich, das Futter sowohl rechts oder links zu dosieren. Optional ist auch hier eine Geschwindigkeitsregelung möglich, um den Gutfluss zu beeinflussen. Serienmäßig ist der Amigo mit der Stockhebelbedienung ausgerüstet. Alternativ kann auch hier eine elektro-hydraulische Bedienung installiert werden.





#### Amigo Wiegesysteme

Auch der Amigo 30W und 40S kann mit einem optionalen elektrischem 3-Punkt Wiegesystem ausgestattet werden (gegebenenfalls auch programmierbar). Das große Display wird schwenkbar im Frontbereich der Maschine verbaut. Somit hat mal alle Gewichte der einzelnen Komponenten gut sichtbar im Blick.

# Hervoragende Qualität und Langlebigkeit

Der Amigo ist aus SR-Stahlbordwänden mit einer Pulverbeschichtung und einem 4mm starken Stahlboden gefertigt. Seine einfache Bedienung aller Funktionen vom Schlepper aus (Stockhebelbedienung), der hydraulisch angetriebene Kratzboden und Querförderband sowie die hydraulisch betätigte Ladeklappe mit Verschleißschiene machen aus dem Amigo einen unverzichtbaren Helfer beim täglichen füttern. Die robuste und solide Konstruktion dieser Maschine sorgt für jahrelangen und störungsfreien Betrieb.











- Alle Funktionen können vom Schlepper aus bedient
- Zugdeichselanhängung mit Zugöse
  Mechanischer Stützfuss
  Gelenkwelle mit Rutschkupplung





24

#### Standardspezifikationen Amigo

Тур		205	30W	405
Fassungsvermögen DIN, max	$m^3$	3,5	5,0	7,0
Ladekapazität	kg	2000	3000	4000
Abm. Ladefläche (lxbxh)	cm	194x190x90	274x200x90	354x200x120
Gesamtmaße (lxbxh)	cm	377x222x190	503x232x223	566x232x223
Bereifung		6x9-10pr	10x15-14pr	10x15-14pr
Auswurfhöhe	cm	47	70	70
Ölmenge	l/min	25	25	25
Öldruck	bar	150	150	150
Eigengewicht	kg	1460	1750	2000







#### Optionen für die Amigo Baureihe:

- Geschwindigkeitsregelung für das Querförderband
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Elektro-hydraulische Fernbedienung
- Elektronische Wiegeeinrichtung (Amigo 30W und 40S)
- Satz Messer für Fräswalze

#### Amigo 30W... 'der Gewichtheber'

Über die Jahre hinweg sind die Rund- und Quaderballen, sowie Grasund Maisblöcke immer schwerer geworden. Damit diese problemlos verarbeitet werden können, hat Schuitemaker eine neuartige Fräswalze entwickelt. Die Fräskämme dieser Walze sind spiralförmig angeordnet. Aber auch die Flansche für die Schneidmesser sind in die Fräswalze integriert, so dass auch weiterhin Schneidmesser montiert werden können.

Eine weiter konstruktive Neuentwicklung bei dieser Maschine ist die Auflockeruns- oder Rückhaltewalze. Sie befördert das überschüssige Futter zurück auf die Ladefläche. Auf diese Weise wird das Futter optimal aufgearbeitet und kann problemlos ausdosiert werden. Vorteil: geringer Leistungsbedarf und weniger Kraftstoffverbrauch.





#### Serienmäßig ist der Amigo ausgestattet mit...

- Ganzstahlausführung mit SR-Stahlbordwänden und Pulverbeschichtung, Stahlboden 4mm
- Deichsel mit Obenanhängung und Zugöse
- Mechanischer Stützfuss
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
  Hydraulische Bedienung aller Funktionen vom Schlepper aus –Stockhebelbedienung
- Sehr aggressive, mechanisch angetriebene Fräswalze
- Klappbarer Rückhaltekamm (Amigo 20S), Rückhaltewalze (Amigo 30W) und Feedo-Verteilwalze (Amigo 40S)
- Schneidmesseranschluss auf der Fräswalze
- 80cm hydraulisch angetriebenes Querförderband -(60cm Amigo 20S)
- Futterverteilung nach rechts und links
- Hydraulisch angetriebene Bodenkette (Kratzboden)
- Bodenkette mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung und Rücklaufmöglichkeit
- Hydraulisch betätigte Ladeklappe mit Verschleißschiene
- · Seitliche Abdeckung des Querförderbands







# "FUTTERVERTEILWAGENS VON SCHUITEMAKER: EINE CLEVERE WAHL."

Schuitemaker Machines B.V.

Morsweg 18 NL-7461 AG Rijssen Die Niederlande

P.O. Box 219 NL-7460 AE Rijsser Die Niederlande

+31 (0)548 51 41 25 sales@sr-schuitemaker.nl



**Schuitemaker** 

www.sr-schuitemaker.nl

