



UNIFEED LINE
Ihr Spezialist für Tierfutter
INDUSTRIA 4.0

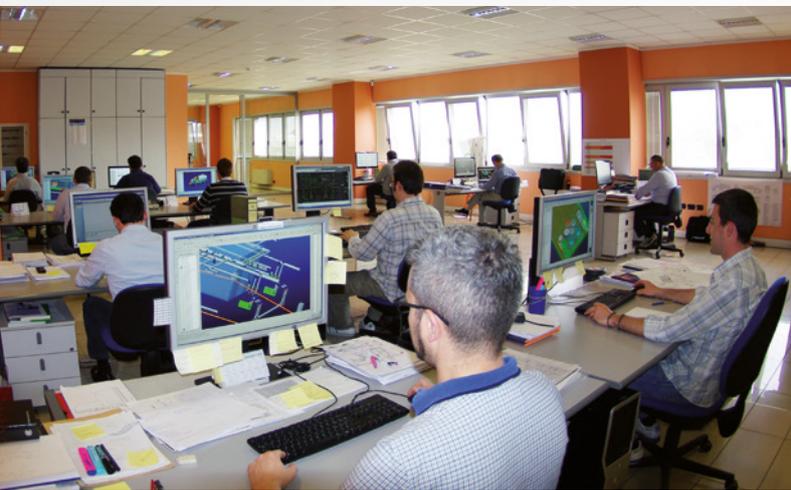


Futtermischwagen & Automatische Systeme
für die Tierfütterung

Qualität und zuverlässigkeit ohne kompromisse

Die Firma SEKO ist mit ihren über 45 Jahren Tradition, Expansion und Erfahrung und ihrer breitgefächerten Produktionspalette und Vielzahl von Modellen für einen großen Kreis von Züchtern auf der ganzen Welt ein Synonym für Maschinen für die Tierfütterung, die sich durch Spitzenqualität und höchste Zuverlässigkeit auszeichnen.

Auf der Grundlage einer klaren und konsolidierten Spezialisierung, die sich im Laufe der Zeit entwickelt hat, entstand eine Palette außerordentlich umfassende Futtermischwagen und Automatische Systeme mit fortschrittlicher Technologie, die den unterschiedlichsten Bedürfnissen bei der Zubereitung des Tierfutters entsprechen und das Unternehmen SEKO zu den weltweit führenden Herstellern des Sektors machen.



Unsere 45 Jahre erfahrung und innovationen. Ihr erfolg!

Leidenschaft für technologische Innovation, Qualität und Flexibilität sind die Schlagworte unseres Unternehmens, das seit jeher Design und Technologie bei der Entwicklung seiner Produkte in Einklang bringt, um erfolgreiche Maschinen für die Entwicklung einer modernen, rentablen Landwirtschaft in perfektem Einklang mit der Umwelt anbieten zu können.

Über 1000 Maschineneinheiten mit „Technologie und Design Made in Italy“ verlassen jedes Jahr die neuen Werke der Firma SEKO; 90% davon werden in die ganze Welt exportiert - ein guter Beweis für die kennzeichnend hohe Qualität und Leistungen der Maschinen.



INDEX

SAMURAI 7	Für Schlepperanbau	08
SAMURAI 7 FAST MIX	Für Schlepperanbau	10
SAMURAI 7 WET FEED	Für Schlepperanbau	12
SAMURAI 5	Für Schlepperanbau	14
SAMURAI 7	Für Schlepperanbau mit Entnahmefräse	16
SAMURAI 5	Für Schlepperanbau mit Entnahmefräse	18
PONY 3W ME SELF	Selbstfahrenden mit Elektromotor	22
PANDA 30 MB SELF	Selbstfahrenden mit Dieselmotor	24
SAMURAI 7 3W SELF	Selbstfahrenden mit Dieselmotor	26
LEOPARD 4W SELF	Selbstfahrenden mit Dieselmotor	28
SAMURAI 7 ME	Stationäre mit Elektromotor	32
SAMURAI 7 ME/RAIL	Selbstfahrenden mit Elektromotor für die Übersetzung auf Schien	34
SAMURAI 7 MD	Stationäre mit Dieselmotor	36
SAMURAI 7 MD/RAIL	Selbstfahrenden mit Dieselmotor für die Übersetzung auf Schien	38
SAMURAI 7 TM	Version für feste Anwendung auf LKWs	42

<i>BUFFALO V1/VMS</i>	Für Schlepperanbau	46
<i>BUFFALO V2/VMF - VML</i>	Für Schlepperanbau	48
<i>TIGER V1/VMS</i>	Für Schlepperanbau	50
<i>TIGER V1/VMF</i>	Für Schlepperanbau	52
<i>TIGER V2/VMS - VML</i>	Für Schlepperanbau	54
<i>TIGER V2/VMF - VMD</i>	Für Schlepperanbau	56
<i>TIGER V3/VMS - VML</i>	Für Schlepperanbau	58
<i>TIGER V3/VMF - VMD</i>	Für Schlepperanbau	60
<i>ELEPHANT</i>	Selbstfahrenden mit Dieselmotor	64
<i>TIGER V1 ME/VMS - VMF</i>	Stationäre mit Elektromotor	68
<i>TIGER V2 ME/VMS - VML - VMD</i>	Stationäre mit Elektromotor	70
<i>TIGER V3 ME/VMS - VML - VMD</i>	Stationäre mit Elektromotor	72

Beschreibungen, Daten und Abbildungen sind Richtwerte.

SEKO behält sich das Recht vor, die eigenen Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren.

SAMURAI 7
SAMURAI 7 FAST MIX
SAMURAI 7 WET FEED
SAMURAI 5

Gründe für den Erwerb eines
SEKO-Futtermischwagens
Modell SAMURAI

KOMPROMISSLOSE QUALITÄT UND TECHNOLOGIE

Die neuen SAMURAI-Maschine der Serie 7 sind mit der fortschrittlichsten Technologie ausgestattet und die jüngste Entwicklung der horizontalen Futtermischer dar. Sie sind unübertroffene Arbeitsgeräte in Bezug auf Effizienz und Zuverlässigkeit und ein echter Bezugspunkt im Bereich der Viehfütterung.

Die verschiedenen Komponenten sind aus hochfestem, dickem Stahl gefertigt und verleihen den Maschinen eine extreme Festigkeit und Robustheit für eine lange Lebensdauer.

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Landwirten auf der ganzen Welt haben wir diese neue Maschinenreihe entwickelt, die mit der fortschrittlichsten Technologie ausgestattet ist und sich durch Einfachheit, Leistung und Zuverlässigkeit auszeichnet, um konkret auf die neuen Bedürfnisse einer Fütterung zu reagieren, die darauf abzielt, die besten Ergebnisse in Bezug auf Produktion und Gesundheit der Tiere zu erzielen.



DIE SEKO-TECHNOLOGIE INDUSTRIE 4.0

Professionelle Anwendung für Milch- und Fleischviehhalter; Seko-Mischer können in die Kategorie der Lösungen für INDUSTRIA 4.0 fallen, ein ehrgeiziges Projekt, das darauf abzielt, den digitalen Transformationsprozess von Unternehmen zu unterstützen und auch im Bereich der Kreislaufwirtschaft und der ökologischen Nachhaltigkeit angewendet wird. Die 4.0-Konformität der SekoTronik-Technologie gilt für alle Mischer der neuesten Generation und macht sie offiziell für die in Italien für 2020

vorgesehene Steuergutschrift für den Kauf neuer Investitionsgüter anrechenbar: Landwirte, die einen Seko-Mischer kaufen, können dadurch erhebliche Steuervorteile erhalten.

Wir haben die SAMURAI 5 SERIE beibehalten, um den Zugang für den SEKO-Mischwagen in Umgebungen mit begrenzter Höhe zu ermöglichen.

SAMURAI 7

Gezogene Version für Schlepperanbau



Samurai 7 600/230

Eine außerordentliche Maschine: Zuverlässigkeit, totale Qualität mit unvergleichlicher Performance. Steigerung der Produktivität und drastische Reduzierung typischer Rinderkrankheiten durch kurzes, homogenes Schneiden und perfekte Durchmischung, über 99%. Verringerung der Kosten und Halbierung der Verarbeitungszeiten mit reduzierten Leistungen.

Standardausstattung

- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Direktauswurf links, ohne Austragband
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Anschluss an die Schlepperhydraulik mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit direktem Nebenantrieb
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Achseinheit mit Wiegesensoren, keine Bremsen
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse (Ø 45 mm Serie 400/450/500/600; Ø 76 mm Serie 650/700)
- > Mechanischer Stützfuß
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

> Nur für modell 600/180 - 600/210 - 600/230 - 600/250

- > Planetengetriebe mit Zapfwelle mit 540 U/Min. und drittem Befestigungspunkt am Untersetzungsritzel
- > **Getriebe und Kupplung Power Typ 540 oder 1.000 U/Min. (OPTIONAL)**

Nur für modell 650/270

- > Planetengetriebe mit Kupplung
- > Drehrichtungsumkehr der Schnecken
- > Doppelter hydraulischer Stützfuß

Nur für modell 700/330

- > Beidseitiger Direktauswurf (ohne Austragbänder)
- > Planetengetriebe mit Kupplung
- > Drehrichtungsumkehr der Schnecken
- > Doppelter hydraulischer Stützfuß

SAMURAI 7		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130	500/150
Fassungsvermögen	m³	5	7	9	11	11	13	15
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	88	100	120	136	128	128	152
Eigengewicht	Kg	2600	3800	4100	4400	5100	5300	5600
Leistung	kW/PS	22	30	37	44	44	51	59
Räder	Abm.	26/8 R14,0	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540	540	540	540
Länge	mm	4794	5138	5588	6038	5889	5889	6489
Höhe*	mm	2189	2525	2525	2525	2691	2772	2772
Breite	mm	1621	1912	1912	1912	2045	2045	2045
Äußere Räder	mm	1415	1905	1905	1905	2045	2045	2045
Auswurfhöhe	mm	280	270	270	270	330	330	330

SAMURAI 7		500/170	600/180	600/210	600/230	600/250	650/270	700/330
Fassungsvermögen	m³	17	18	21	23	25	27	33
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	164	152	176	188	188	198	212
Eigengewicht	Kg	5900	6500	6900	7600	7900	9800	11500
Leistung	kW/PS	66	66	74	81	81	118	165
Räder	Abm.	385/65 R22,5	445/65 R22,5	445/65 R22,5				
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540	540	1000	1000
Länge	mm	6789	6500	7100	7400	7400	8225	8989
Höhe*	mm	2803	3094	3094	3094	3364	3361	3464
Breite	mm	2335	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Äußere Räder	mm	2335	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Auswurfhöhe	mm	360	360	360	360	360	400	400

**Für Maschinen mit geringerer Höhe siehe die SAMURAI 5 Series auf Seite 16*

SAMURAI 7 FAST MIX

gezogene Version für Kombination mit Schlepper



Samurai 7

Maschinen, die besonders geeignet sind für eine schnelle und gleichmäßige Mischung für bereits vorgehackelte Produkte.

Standardausstattung

- > mit zwei Mischschnecken aus widerstandsfähigem Stahl mit hoher Leistung für eine schnelle und perfekte Mischung
- > Doppelte direkte seitliche Ausladung
- > Hydraulikanschlüsse für Anschluss an Schlepper, mit Distributor mit Hebelsystem "pull-push"
- > Planetenuntersetzung mit direkter Zapfwelle
- > Antriebsketten mit automatischen Spannvorrichtungen
- > Struktur aus hochwiderstandsfähigem Stahl
- > Achse mit Wiegesensoren
- > höhenverstellbare Deichsel mit Zugöse (Ø 45 mm Serie 550/650; Ø 76 mm Serie 700/750/850)
- > mechanischer Auflagefuß
- > hinterer Trichter zum Laden von mehligen Produkten
- > Inspektionsleiter
- > Waage Sekotronic SK400 mit 15 Rezepten/Zutaten

Für Modell 700/270 - 750/330 - 850/400

- > Planetenuntersetzung mit Kupplung
- > Inversion Schnecke
- > doppelter hydraulischer Auflagefuß

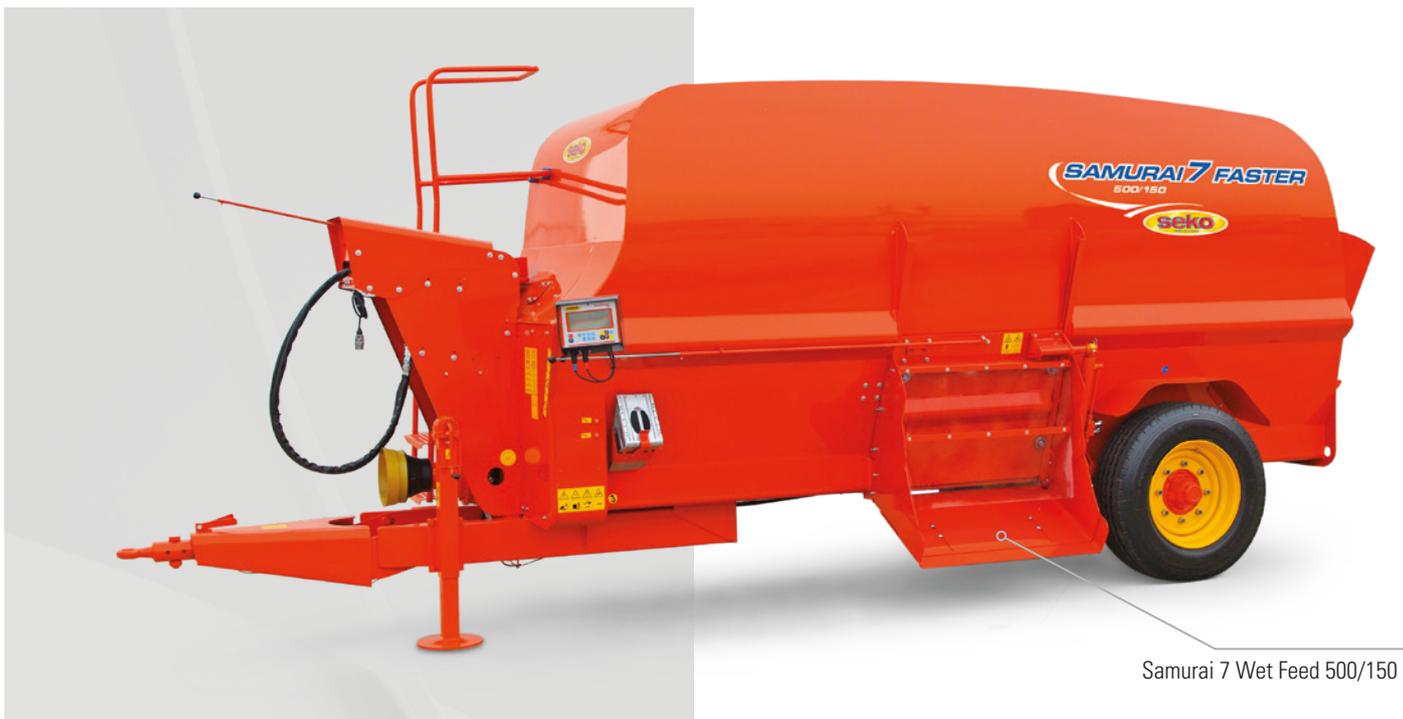
SAMURAI 7 FAST MIX		550/150	550/170	650/210	650/230
Fassungsvermögen	m ³	15	17	21	23
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2
Eigengewicht	Kg	5600	5900	6900	7600
Leistung	kW/PS	59/80	66/90	74/100	81/110
Räder	Abm.	315/70 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540
Länge	mm	6489	6789	7100	7400
Höhe*	mm	2772	2803	3094	3094
Breite	mm	2045	2335	2335	2335
Äußere Räder	mm	2045	2335	2335	2335
Auswurfhöhe	mm	330	360	360	360

SAMURAI 7 FAST MIX		650/250	700/270	750/330
Fassungsvermögen	m ³	25	27	33
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2
Eigengewicht	Kg	7900	8500	11500
Leistung	kW/PS	81/110	118/158	165/220
Räder	Abm.	385/65 R22,5	445/65 R22,5	445/65 R22,5
Zapfwelle	Umdr./min	540	1000	1000
Länge	mm	7400	8225	8989
Höhe*	mm	3364	3364	3464
Breite	mm	2335	2557	2657
Äußere Räder	mm	2335	2557	2657
Auswurfhöhe	mm	360	400	400

*Für Maschine mit geringerer Höhe Serie SAMURAI 5 auf Seite 16 konsultieren.

SAMURAI 7 WET FEED

Gezogene Version für Schlepperanbau



Samurai 7 Wet Feed 500/150

Maschinen besonders geeignet zum Schneiden und Mischen feuchte und pastöse Produkte

Standardausstattung

- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Beidseitiger Direktauswurf (ohne Austragbänder)
- > Anschluss an die Schlepperhydraulik mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit direktem Nebenantrieb
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Achseinheit mit Wiegesensoren, keine Bremsen
- > Drehbare Sternmesser
- > Flaches, durchgehendes Gegenmesser
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 45 mm
- > Mechanischer Stützfuß
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Hervorragende Maschine zum Schneiden und Mischen besonders feuchter und klebriger faseriger Silageprodukte.

Zerkleinert und mischt jede zähe, klebrige Silage perfekt.

SAMURAI 7 WET FEED		500/110	500/130	500/150	500/170
Fassungsvermögen	m ³	11	13	15	17
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	128	128	152	164
Eigengewicht	Kg	5100	5300	5600	5900
Leistung	kW/PS	44	51	59	66
Räder	Abm.	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	385/65 R22,5
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540
Länge	mm	5889	5889	6489	6789
Höhe*	mm	2691	2772	2772	2803
Breite	mm	2045	2045	2045	2335
Äußere Räder	mm	2045	2045	2045	2335
Auswurfhöhe	mm	330	330	330	360

**Für Maschine mit geringerer Höhe Serie SAMURAI 5 auf Seite 16 konsultieren.*

SAMURAI 5

Gezogene Version für Schlepperanbau



Samurai 5 500/110

Standardausstattung

- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Direktauswurf links, ohne Austragband
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Anschluss an die Schlepperhydraulik mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit direktem Nebenantrieb
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Achseinheit mit Wiegesensoren, keine Bremsen
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse (Ø 45 mm Serie 400/450/500/600; Ø 76 mm Serie 650/700)
- > Mechanischer Stützfuß
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Nur für modell 650/250

- > Planetengetriebe mit Kupplung
- > Drehrichtungsumkehr der Schnecken
- > Doppelter hydraulischer Stützfuß

Nur für modell 700/300

- > Beidseitiger Direktauswurf (ohne Austragbänder)
- > Planetengetriebe mit Kupplung
- > Drehrichtungsumkehr der Schnecken
- > Doppelter hydraulischer Stützfuß

Auch diese Modelle dienen hauptsächlich für begrenzte Durchfahrten mit Aufgaben in geringerer Höhe im Vergleich zu den Modellen SAM 7.

SAMURAI 5		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130	500/150
Fassungsvermögen	m ³	5	7	9	11	11	13	15
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	88	100	120	136	128	128	152
Eigengewicht	Kg	2600	3600	3900	4200	4900	5100	5400
Leistung	kW/PS	22	30	37	44	44	51	59
Räder	Abm.	26/8 R14,0	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540	540	540	540
Länge	mm	4794	5133	5583	6033	5887	5887	6487
Höhe*	mm	2063	2265	2265	2265	2406	2656	2656
Breite	mm	1556	1905	1905	1905	2045	2045	2045
Äußere Räder	mm	1422	1905	1905	1905	2045	2045	2045
Auswurfhöhe	mm	280	270	270	270	330	330	330

SAMURAI 5		500/170	600/170	600/200	600/230	650/250	700/300
Fassungsvermögen	m ³	17	17	20	23	25	30
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	164	152	176	188	198	212
Eigengewicht	Kg	5600	6200	6500	7600	9500	11100
Leistung	kW/PS	66	66	74	81	118	147
Räder	Abm.	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	445/65 R22,5	445/65 R22,5
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540	1000	1000
Länge	mm	6787	6505	7105	7406	8013	8992
Höhe*	mm	2691	2791	2791	3091	3159	3264
Breite	mm	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Äußere Räder	mm	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Auswurfhöhe	mm	360	360	360	360	400	400

SAMURAI 7

Gezogene Version für Schlepperanbau mit Entnahmefräse



Samurai 7 600/215

Standardausstattung

- > Hochleistungsentnahmefräse mit double Motor, automatischem Absenkreger mit Sicherheitssystem
- > Fräsarms -Steuerzylinder mit Sicherheitssystem
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit Kupplung
- > Drehrichtungsumkehr der Schnecken
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Achseinheit mit Wiegesensoren, keine Bremsen
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 45 mm
- > Mechanischer Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Die leistungsstarke Silofräse macht dieses Modell zu einem Maßstab für das Schneiden und Sammeln von Silageprodukten.

SAMURAI 7		450/75	450/95	450/115	500/115	500/135	500/155	500/175	600/185	600/215	600/235
Fassungsvermögen	m³	7	9	11	11	13	15	17	18	21	23
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	100	120	136	128	128	152	164	152	176	188
Eigengewicht	Kg	4800	5400	5750	6600	6800	7600	7900	8700	9400	9600
Leistung	kW/PS	37	44	51	51	59	66	74	74	83	89
Räder	Abm.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5
Fräsbreite	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Fräshöhe	mm	5100	4600	4600	4700	4700	4700	4700	5200	5200	6100
Frästiefe	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Zapfwelle	Umdk./min	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Länge	mm	5991	6410	6855	6733	6747	7344	7658	7380	7983	8290
Höhe*	mm	2525	2525	2525	2691	2772	2778	2803	3094	3094	3094
Breite	mm	1912	1912	1912	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Äußere Räder	mm	2015	1905	1905	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Auswurfhöhe	mm	710	710	710	760	760	760	800	800	800	800

SAMURAI 5

Gezogene Version für Schlepperanbau mit Entnahmefräse



Samurai 5 400/55

Standardausstattung

- > Hochleistungsentnahmefräse mit double Motor, automatischem Absenkreger mit Sicherheitssystem
- > Fräsarms -Steuerzylinder mit Sicherheitssystem
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit Kupplung
- > Drehrichtungsumkehr der Schnecken
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Achseinheit mit Wiegesensoren, keine Bremsen
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 45 mm
- > Mechanischer Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Auch diese Modelle dienen hauptsächlich für begrenzte Durchfahrten mit Aufgaben in geringerer Höhe im Vergleich zu den Modellen SAM 7.

SAMURAI 5		450/75	450/95	450/115	500/115	500/135	500/155	500/175	600/175	600/205	600/235
Fassungsvermögen	m³	7	9	11	11	13	15	17	17	20	23
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	100	120	136	128	128	152	164	152	176	188
Eigengewicht	Kg	4600	5200	5550	6400	6600	7400	7600	8400	9000	9400
Leistung	kW/PS	37	44	51	51	59	66	74	74	83	89
Räder	Abm.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5
Fräsbreite	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Fräshöhe	mm	5100	4600	4600	4700	4700	4700	4700	5200	5200	6100
Frästiefe	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Zapfwelle	Umdk./min	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Länge	mm	5986	6405	6850	6731	6745	7342	7656	7385	7988	8296
Höhe*	mm	2265	2265	2265	2406	2656	2656	2656	2791	2791	3092
Breite	mm	2015	1905	1905	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Äußere Räder	mm	2015	1905	1905	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Auswurfhöhe	mm	710	710	710	760	760	760	800	800	800	800

PONY 3W ME SELF
PANDA 30 MB SELF
SAMURAI 7 3W SELF
LEOPARD 4W SELF

*Warum soll man einen selbstfahrenden
Futtermischwagen **SEKO**
mod. **SAMURAI** kaufen?*

Die selbstfahrenden Futtermischwagen der Serie 7 SELF mit umweltfreundlichem elektrischem oder endothermischem Motor, das konkrete Ergebnis einer extrem fortschrittlichen Planung und Produktentwicklung, bei der wir alle Anforderungen unserer anspruchsvollsten Kunden mitberücksichtigt haben, denn wir wollen Sie Tag für Tag effizient und zuverlässig bei Ihrer täglichen Arbeit begleiten.

Hohe Leistungen und erstklassige Qualität belegen in der tief verwurzelten Produktionsphilosophie von SEKO, die seit jeher alle Produkte des Unternehmens bestimmt, den ersten Platz und gewährleisten eine technologische Spitzenqualität bei der Verarbeitung von Tierfutter.

Diese neue Generation selbstfahrender Maschinen wurde eigens entwickelt, um maximale Produktivität, geringere Betriebskosten und ausgezeichneten Betriebskomfort bieten zu können,



und gewährleistet dem Züchter sichere Ergebnisse und eine schnelle Amortisierung der Investition. Schneckenförderer aus hochfestem, dickem Stahl, extrem stabil und robust für eine lange Lebensdauer. Patentiertes Zerkleinerungs- und Mischsystem „Double Mix“, das sich durch zwei spezielle Doppelspiralschnecken auszeichnet, die sich gegenläufig drehen und mit Sternmessern und Gegenmessern ausgestattet sind; sie befinden sich am Boden der Wanne und sind in

der Lage, jedes Produkt mit geringer Leistungsaufnahme und hoher Leistung zu verarbeiten.

Zylinderförmige Futter- oder Grassilageballen werden in wenigen Minuten verarbeitet, wobei die Mindestfaserlänge beibehalten wird, die für eine gute und physiologische Rumination geeignet ist.

Alle Maschinen können mit Technologie 4.0 ausgestattet werden.

PONY 3W ME SELF

3 Räder selbstfahrende Version mit Elektromotor



Pony 3W ME Self 450/110

Standardausstattung

- > Komplett mit Elektromotor und Bedienungskonsole für den Start der Maschine im "Vakuum"
 - Zustand plus 30 Meter Netzkabel
- > Versorgungsspannung 400 Volt, 50 Hertz
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Hilfsdienste, die von hydraulischen Verteilern betrieben werden
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Die beste und zuverlässigste elektrisch betriebene -Maschine mit null Emissionen für die Fütterung moderner Ställe mit direkter Futterleitung. Geringe Leistungsaufnahme im Vergleich zur Kapazität und Größe der Maschine bei absoluter Zuverlässigkeit auf lange Sicht.

PONY 3W ME SELF		450/70 200volt	450/70 230volt	450/70 400volt	450/90 200volt	450/90 230volt
Fassungsvermögen	m ³	7	7	7	9	9
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	100	100	100	120	120
Eigengewicht	Kg	4400	4400	4400	4700	4700
Schneckenmotor	kW	15	15	15	18	18
Hilfsdienste Motor	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Vorderräder	Abm.	7,5 R10				
Hinterräder	Abm.	285/70 R19,5				
Max. externer Wenderadius	mm	6730	6730	6730	7080	7080
Max. Neigung leer	%	8	8	8	8	8
Max. Neigung bei Vollast	%	5	5	5	5	5
Länge	mm	5200	5200	5200	5650	5650
Höhe	mm	2400	2400	2400	2400	2400
Breite	mm	1980	1980	1980	1980	1980
Auswurfhöhe	mm	600	600	600	600	600

PONY 3W ME SELF		450/90 400volt	450/110 200volt	450/110 230volt	450/110 400volt
Fassungsvermögen	m ³	9	11	11	11
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	120	136	136	136
Eigengewicht	Kg	4700	5000	5000	5000
Schneckenmotor	kW	18	22	22	22
Hilfsdienste Motor	kW	5,5	5,5	5,5	5,5
Vorderräder	Abm.	7,5 R10	7,5 R10	7,5 R10	7,5 R10
Hinterräder	Abm.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5
Max. externer Wenderadius	mm	7080	7430	7430	7430
Max. Neigung leer	%	8	8	8	8
Max. Neigung bei Vollast	%	5	5	5	5
Länge	mm	5650	6100	6100	6100
Höhe	mm	2400	2400	2400	2400
Breite	mm	1980	1980	1980	1980
Auswurfhöhe	mm	600	600	600	600

PANDA 30 MB SELF

3 Räder selbstfahrende Version mit Benzinmotor



Panda 30 MB Self 400/30

Neue Generation mit Benzinmotor Briggs & Stratton. Eine kompakte, leistungsstarke, wendige Maschine mit reduzierten Abmessungen. Zerkleinert und mischt perfekt und homogen und bereitet eine hochwertige Unifeed-Ration zu.

Standardausstattung

- > Benzinmotor Briggs & Stratton mit Luftkühlsystem
- > Zwei Zerkleinerungs- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Direkter seitlicher Auslass
- > Vorbereitung für direkte Entladung auf der linken Seite
- > Getriebe mit automatischen Spannvorrichtungen
- > Drehbare, sternförmige Schneidmesser
- > Abnehmbare und einstellbare gezahnte Gegenklingen
- > Trichter zum Laden von mehligen Produkten
- > Hydrostatischer Antrieb über Getriebemotor am Lenkrad
- > Feststellbremse und Notbremse mit Hebel an der Hauptachse
- > Standardgeschwindigkeit 6 km/h
- > Fahrsteuerung über Joystick
- > Nebenaggregate über Wegeventil
- > Fahr-Plattform
- >

Wiegesystem

- > Wiegesystem auf Anfrage

PANDA 30 MB SELF		400/30
Fassungsvermögen	m³	3
Mischschnecken	Anzahl	2
Schneidmesser	Nr.	68
Eigengewicht	Kg	2200
Motor	kW	23 Stage 5
Vorderräder	Abm.	195/55 R10
Hinterräder	Abm.	200/60 R14,5
Max. externer Wenderadius	mm	4000
Max. Neigung leer	mm	23
Max. Neigung bei Vollast	%	15
Länge	%	3800
Höhe	mm	1800
Breite	mm	1625
Äußere Räder	mm	1430
Auswurfhöhe	mm	240

SAMURAI 7 3W SELF

3 Räder selbstfahrende Version mit Fahrerplattform



Samurai 7 3W Self 450/110

Standardausstattung

- > Dieselmotor und Kühlung mit Kühler mit Verstopfungsschutz
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Hydrostatischer Fahrantrieb mit Radgetriebe auf dem Vorderrad
- > Hydraulische Frontlenkungsgruppe Servolenkung mit kleinem Wenderadius
- > Leerlauf Hinterachse
- > Feststell-Betriebsbremshebel auf dem Antriebsrad
- > Hydraulisch gesteuerter Schneckenantrieb mit manueller Sicherheitsdrehrichtungsumkehr
- > Höchstgeschwindigkeit 6 km/h
- > Fahrsteuerung über Joystick
- > Hilfsdienste, die von hydraulischen Verteilern betrieben werden
- > Fahrerplattform
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

SAMURAI 7 3W SELF		450/70	450/90	450/110
Fassungsvermögen	m³	7	9	11
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	100	120	136
Eigengewicht	Kg	5900	6200	6500
Motor	kW	55 Stage 5	55 Stage 5	55 Stage 5
Vorderräder	Abm.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5
Hinterräder	Abm.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5
Max. externer Wenderadius	mm	3703	3929	4156
Max. Neigung leer	%	24	24	24
Max. Neigung bei Vollast	%	14	14	14
Länge	mm	6283	6733	7183
Höhe	mm	2382	2382	2382
Breite	mm	1912	1912	1912
Auswurfhöhe	mm	700	700	700

LEOPARD 4W SELF

4 Räder selbstfahrende Version mit Kabine



Leopard 4W Self 500/150

Standardausstattung

- > Dieselmotor und Kühlung mit Kühler mit Verstopfungsschutz
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Fahrtrieb mit "Automotive"-System
- > 1. Angetriebene Lenkachse mit Blattfedern, Sperrdifferential und Betriebsbremsen
- > 2. Starre Leerlaufachse mit Feststellbremsen
- > Hydraulisch gesteuerter Schneckenantrieb mit Automatische Umkehrer und Sicherheitsstopp mittels Notruftaste
- > Standardgeschwindigkeit 20 km/h
- > Servolenkung
- > Fahrsteuerung über Joystick
- > Steuerungen der Zusatzeinrichtungen mit Magnetventilen
- > Komfortkabine mit Lüftung und Heizung, gefedertem Sitz und Arbeitsscheinwerfer
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

LEOPARD 4W SELF		500/110	500/130	500/150	500/170
Fassungsvermögen	m³	11	13	15	17
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	128	128	152	164
Eigengewicht	Kg	8000	8000	8500	8700
Dieselmotor	kW	90 Stage 5	90 Stage 5	90 Stage 5	90 Stage 5
Vorderräder	Abm.	385/55 R19,5	385/55 R19,5	385/55 R19,5	385/55 R19,5
Hinterräder	Abm.	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5
Max. externer Wenderadius	mm	8712	8712	9179	9412
Max. Neigung leer	%	15	15	15	15
Max. Neigung bei Vollast	%	9	9	9	9
Länge	mm	7494	7494	8094	8394
Höhe	mm	2521	2771	2771	2771
Breite	mm	2116	2116	2116	2116
Radaußenbreite	mm	2045	2045	2045	2045
Auswurfhöhe	mm	760	760	760	760

SAMURAI 7 ME
SAMURAI 7 ME/RAIL

*Warum soll man einen elektrischen
stationären Futtermischwagen **SEKO**
mod. **SAMURAI 7** kaufen?*

Die ideale Lösung für automatisierte Produktionsprozesse; die mit einem Elektromotor ausgestatteten Zerkleinerungsmischwagen der Serie SAMURAI 7 werden vor allem in Industrieanlagen zur Herstellung von Tierfutter eingesetzt, von wo aus sie auch über die auf Anfrage gelieferte elektronische Steuertafel per SPS ferngesteuert werden können. Aufgrund der geringen Geräuschemissionen sowohl des Motors als auch des Zerkleinerungs- und Mischwerks ist diese Version ideal

für den Einsatz in jeder Umgebung. Zuverlässigkeit, hohe Leistung und niedrige Betriebskosten sind die Merkmale, die es ermöglichen, diese Maschinen viele Stunden am Tag in Produktionszyklen einzusetzen. Eine Palette von vielseitigen Maschinen, die in der Lage sind, jedes Produkt, das in der Futterzubereitung verwendet wird, mit äußerster Präzision und Geschwindigkeit zu verarbeiten: von traditionellem Trocken- oder Nassfutter, sowohl verpackt als auch lose, bis hin zu Mais- oder Grassilage sowie anderen



nicht-konventionellen Futtermitteln. Alle Antriebskomponenten sind optimal platziert, so dass sie bei Wartungsarbeiten leicht zugänglich sind.

Die Modelle mit kleinem und mittlerem Fassungsvermögen passen aufgrund ihrer besonders geringen Größe perfekt in Betriebe, die ein automatisiertes Futtermittelverteilungssystem verwenden. Diese Betriebe zeichnen sich durch enge Durchgänge innerhalb der Ställe aus, die den Zugang zu jeder Art von gezogenen

oder selbstfahrenden Maschinen verhindern.

Für Landwirte, die einen Futtermischwagen mit Elektromotor einsetzen möchten, weil diese Version kostengünstig ist und auch in Ställen mit besonderer Form direkt in den Trog verteilt werden kann, werden die Maschinen der Serie SAMURAI 7 in einer selbstfahrenden Version hergestellt, die für den Betrieb auf Schienen geeignet ist. Mit diesem System kann die Maschine von der Rationsvorbereitungsstation zu den Trögen bewegt werden.

SAMURAI 7 ME

Stationäre Version mit Elektromotor



Samurai 7 450/110 ME

Standardausstattung

- > Komplett mit Elektromotor
- > Ohne Bedienungskonsole (auf Anfrage)
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Elektroventilen und Schalttafel für Zusatzeinrichtungen
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

SAMURAI 7 ME		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130	500/150
Fassungsvermögen	m³	5	7	9	11	11	13	15
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	88	100	120	136	128	128	152
Eigengewicht	Kg	2800	4200	4500	4800	5550	5800	6200
Elektromotor	kW	15	30	30	30	37	37	55
Länge	mm	5173	5512	5962	6412	6266	6266	6866
Höhe	mm	1913	2217	2217	2217	2301	2552	2552
Breite	mm	1556	1912	1912	1912	1993	1993	1993
Auswurfhöhe	mm	543	543	543	543	543	543	543

SAMURAI 7 ME		500/170	600/180	600/210	600/230	600/250	650/270	700/330
Fassungsvermögen	m³	17	18	21	23	25	27	33
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	164	152	176	188	188	198	212
Eigengewicht	Kg	6400	7650	8250	8500	8500	11400	14500
Elektromotor	kW	55	90	90	90	90	132	160
Länge	mm	7166	6884	7484	7786	7786	8477	9250
Höhe	mm	2552	2839	2839	2839	3139	3267	3770
Breite	mm	1993	2156	2156	2156	2156	2318	2632
Auswurfhöhe	mm	543	543	543	543	543	743	843

SAMURAI 7 ME/RAIL

Selbstfahrende Version für Schienen Übersetzung mit Elektromotor



Samurai 7 500/130 MER

Standardausstattung

- > Achse mit 4 Stahlrädern für Zum Bewegen der Maschine auf der Schiene
- > Komplett mit Elektromotor und Getriebe durch Viskoseverbindung
- > Ohne Bedienungskonsole (auf Anfrage)
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Elektroventilen und Schalttafel für Zusatzeinrichtungen
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

SAMURAI 7 ME/RAIL		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130
Fassungsvermögen	m ³	5	7	9	11	11	13
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	88	100	120	136	128	128
Eigengewicht	Kg	2900	4300	4600	4900	5650	5900
Elektromotor	kW	15	30	30	30	37	37
Länge	mm	5173	5512	5962	6412	6266	6266
Höhe	mm	1913	2217	2217	2217	2301	2552
Breite	mm	1556	1912	1912	1912	1993	1993
Auswurfhöhe	mm	543	543	543	543	543	543

SAMURAI 7 ME/RAIL		500/150	500/170	600/180	600/210	600/230	600/250
Fassungsvermögen	m ³	15	17	18	21	23	25
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	152	164	152	176	188	188
Eigengewicht	Kg	6300	6500	7750	8350	8600	8900
Elektromotor	kW	55	55	90	90	90	90
Länge	mm	6866	7166	6884	7484	7786	7786
Höhe	mm	2552	2552	2839	2839	2839	3109
Breite	mm	1993	1993	2156	2156	2156	2156
Auswurfhöhe	mm	543	543	543	543	543	543

SAMURAI 7 MD
SAMURAI 7 MD/RAIL
SAMURAI 7 TM

*Warum soll man einen stationären Diesel
Motorfuttermischwagen **SEKO**
mod. **SAMURAI Serie 7** kaufen?*

**KRAFT, ZUVERLÄSSIGKEIT,
WIRTSCHAFTLICHKEIT**

Diese Linie von stationären Zerkleinerungsmischern, die sich besonders für den Betrieb auf festen Anlagen in Gebieten ohne Stromanschluss eignet, wurde in 4 Modellen mit Kapazitäten von 15 bis 35 m³ entwickelt. Sie sind mit den leistungsstarken und zuverlässigen umweltfreundlichen Perkins-Motoren

„Stage 5“ mit integriertem elektronischen Steuerungssystem ausgestattet. Diese Motoren mit 125 PS bis 280 PS, die sich durch ein hohes Drehmoment und eine hohe Leistung auszeichnen, gewährleisten hervorragende Leistungen bei maximaler Kraftstoffeffizienz. Ein „Supersilent“-Schalldämpfer trägt dazu bei, den Geräuschpegel niedrig zu halten. Der große Dieseltank mit einem Fassungsvermögen von 220 Litern gewährleistet eine hohe



Arbeitsautonomie. Besonderes Augenmerk wurde auch auf das neue Kühlsystem mit verstopfungsfreien Kühlern gelegt, um maximale Funktionalität in allen klimatischen Situationen zu gewährleisten. Sowohl der Motorraum als auch die zentrale Steuerkonsole sind für alle Steuerungs- und Wartungsarbeiten der Maschine leicht zugänglich. Flexibilität und Sicherheit werden durch das hydrostatisch angetriebene Getriebe mit automatischer Umkehrung der Schneckenbewegung

noch verstärkt, um deren Unversehrtheit im Falle eines versehentlichen Eindringens von Fremdkörpern zu gewährleisten. Unter den verschiedenen Sonderausstattungen, die für diese Maschinen erhältlich sind, ist das Transportsystem besonders interessant, das aus einer robusten Achse mit mechanischen Bremsen, gummierten Rädern und einer Anhängerkupplung besteht, die ein einfaches Bewegen innerhalb des Betriebs oder von einem Arbeitszentrum zum anderen ermöglicht.

SAMURAI 7 MD

Stationäre Version mit Dieselmotor



Samurai 7 500/170 MD

Standardausstattung

- > Dieselmotor und Kühlung mit Kühler mit Verstopfungsschutz
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl, mit 2 Drehgeschwindigkeiten
- > Hydraulisch gesteuerter Schneckenantrieb mit automatischer Drehrichtungsumkehr und Sicherheitsstopp
- > mittels Notknopf
- > Zentrale Bedienungskonsole
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponente

SAMURAI 7 MD		500/150	500/170	600/210
Fassungsvermögen	m ³	15	17	21
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	152	164	176
Eigengewicht	Kg	6600	6800	8450
Dieselmotor	kW	90 Stage 5	90 Stage 5	140 Stage 5
Länge	mm	6648	6948	7259
Höhe	mm	2772	2363	3094
Breite	mm	2310	2335	2335
Auswurfhöhe	mm	760	800	800

SAMURAI 7 MD		600/230	600/250	650/270
Fassungsvermögen	m ³	23	25	27
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	188	188	198
Eigengewicht	Kg	8900	9200	13300
Dieselmotor	kW	140 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5
Länge	mm	7559	7559	8000
Höhe	mm	3094	3364	3361
Breite	mm	2335	2335	2557
Auswurfhöhe	mm	800	800	830

SAMURAI 7 MD/RAIL

Selbstfahrende Version für Schienen Übersetzung mit Dieselmotor



Samurai 7 500/170 MD/R

Standardausstattung

- > Achse mit 4 Stahlrädern für Zum Bewegen der Maschine auf der Schiene
- > Dieselmotor und Kühlung mit Kühler mit Verstopfungsschutz
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl, mit 2 Drehgeschwindigkeiten
- > Hydraulisch gesteuerter Schneckenantrieb mit automatischer Drehrichtungsumkehr und Sicherheitsstopp mittels Notknopf
- > Zentrale Bedienungskonsole
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

SAMURAI 7 MD/RAIL		500/150	500/170	600/210	600/230	600/250
Fassungsvermögen	m³	15	17	21	23	25
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	152	164	176	188	188
Eigengewicht	Kg	6700	6900	8550	9000	9300
Dieselmotor	kW	90 Stage 5	90 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5
Länge	mm	6648	6948	7259	7559	7559
Höhe	mm	2772	2363	3094	3094	3364
Breite	mm	2310	2335	2335	2335	2335
Auswurfhöhe	mm	760	800	800	800	800

SAMURAI 7 TM

LKW-Version für feste Anwendung



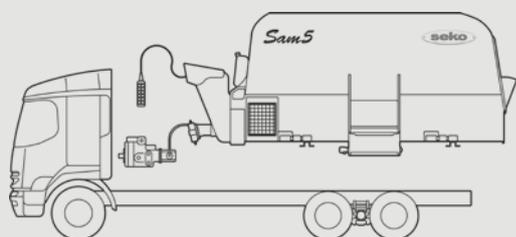
Samurai 7 600/230 TM

Standardausstattung

- > Übertragung komplett der unabhängiger hydraulischer Installation und LKW-Zapfwelle
- > 2 Schneid- und Mischschnecken aus hochfestem Stahl, mit 2 Drehgeschwindigkeiten
- > Hydraulisch gesteuerter Schneckenantrieb mit automatischer Drehrichtungsumkehr und Sicherheitsstopp mittels Notknopf
- > Seitlicher Auswurf links mit Kettenband 900x800 mm (BxL)
- > Vorbereitung für 2. Direktauswurf
- > Antriebsketten mit automatischer Spannvorrichtung
- > Drehbare Sternmesser
- > Auswechselbare, einstellbare gezackte Gegenschneiden
- > Trichter für Futtermehl hinten
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

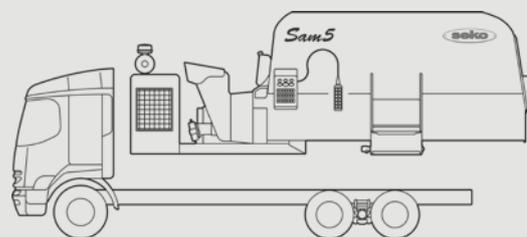
SAMURAI 7 TM		500/130	500/150	600/210	600/230
Fassungsvermögen	m ³	13	15	21	23
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	128	152	176	188
Eigengewicht	Kg	6200	6600	8500	8900
Länge	mm	6048	6648	7259	7559
Höhe	mm	2045	2772	3094	3094
Breite	mm	2335	2045	2335	2335
Auswurfhöhe	mm	760	760	800	800

SAMURAI 7 TM		600/250	650/270	700/330
Fassungsvermögen	m ³	25	27	33
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	188	198	212
Eigengewicht	Kg	9200	11100	12800
Länge	mm	7559	7729	9150
Höhe	mm	3364	3361	3464
Breite	mm	2335	2557	2657
Auswurfhöhe	mm	800	800	800



SERIE TM

Getriebe mit unabhängigem Hydrauliksystem, Hydraulikpumpe, Öltank und Kühlradiator, ohne Dieselmotor



SERIE TM-MD

Vollständiger Antrieb mit Dieselmotor

Die in m³ angegebene Kapazität bezieht sich auf Produkte mit einem spezifischen Gewicht von 350 kg/m³. Die Breite versteht sich bei geschlossenem Auslass. Rechts und links beziehen sich auf die Fahrtrichtung.

Die Beschreibungen, Daten und Abbildungen sind Richtwerte.

SEKO behält sich in seinem Bestreben, seine Produkte ständig zu verbessern, das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Aktualisierungen vorzunehmen.

BUFFALO V1-V2
TIGER V1-V2-V3

Gründe für den Erwerb eines
SEKO-Futtermischwagens
Modell BUFFALO/TIGER

Die Futtermischwagen mit einer Schnecke der Serie BUFFALO V1 mit einem Fassungsvermögen von 7-9-11 m³, die sich durch ihre besonders geringe Höhe auszeichnen (30 cm weniger als herkömmliche Maschinen), sind die ideale Lösung für die Zubereitung und Verteilung der Unifeed-Ration in allen Betrieben mit eher niedrigen Durchgängen.

Diese Maschinen sind äußerst effizient und zuverlässig und erfüllen die Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen mit einer hervorragenden Arbeitsleistung.

Zylindrische Futterballen und Grassilage lassen sich leicht verarbeiten und ergeben eine genaue und homogene Mischung, die

die organoleptischen Eigenschaften aller verwendeten Produkte respektiert.

Universelle, leicht verstellbare Deichsel, die dank der zahlreichen Bohrungen für unterschiedliche Arbeitshöhen an jedem Traktortyp angebracht werden kann. Ein exklusives Sortiment für jeden Bedarf. Das umfangreiche Sortiment an Futtermischwagen der Serie TIGER VM bietet die vielseitigsten und vollständigsten Lösungen für Unifeed-Rationen in Milch- und Mastbetrieben.

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Landwirten auf der ganzen Welt haben wir diese neue Maschinenreihe mit der fortschrittlichsten Technologie entwickelt und dabei



Einfachheit, Leistung und Zuverlässigkeit in den Mittelpunkt gestellt.

Eine außergewöhnliche Produktion mit einem Fassungsvermögen von 9 bis 45 m³, die in selbstfahrenden und gezogenen Versionen erhältlich ist, die konkret auf die neuen Anforderungen einer immer gezielteren Fütterung reagieren, um die besten Ergebnisse sowohl in Bezug auf die Produktion als auch auf die Gesundheit der Tiere zu erzielen.

Sicherheit und Zuverlässigkeit in jeder Hinsicht sind die Markenzeichen dieser einzigartigen Maschinen mit ihrer außergewöhnlichen Ladekapazität und ihrer hervorragenden Arbeitsqualität.

Die Futtermischwagen der Serie TIGER VM sind ideal für mittlere und große Viehzuchtbetriebe geeignet und garantieren eine schnelle und perfekte Verarbeitung der verschiedenen Produkte,

die für die Zubereitung von Futterrationen verwendet werden.

Die zylindrischen Futter- oder Grassilageballen lassen sich dank des Zerkleinerungs- und Mischwerks, die aus zwei robusten vertikalen Schnecken besteht, die mit speziellen Messern mit Säbelprofil ausgestattet sind, die mit Hilfe von Gegenmessern für eine optimale Zerkleinerung der Produkte und eine schnelle Mischung sorgen, leicht zerkleinern.

Die verfütterte Ration ist perfekt gemischt, schmackhaft und respektiert die organoleptischen Eigenschaften der Produkte.

Die exzellente Funktionalität dieser Maschinen garantiert dem Landwirt dank der fachmännisch angewandten Technologie in jedem ihrer Hauptbestandteile sichere Ergebnisse und einen schnellen Return on Investment.

BUFFALO V1/VMS (DIREKTAUSWURF)

Gezogene Version für Schlepperanbau



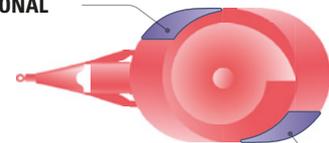
Buffalo VMS 110

Standardausstattung

- > Gesenkte Serie (nicht containerisierbar)
- > 1 Schneid- und Mischschnecke mit gezackten Messern
- > **Serie VMS = Direktauswurf links, in der Kurve positioniert**
- > Direktschläuche zum Traktor, ohne Verteiler Gruppe
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Einzelachse Aggregat mit Einzel Rädern, Wägesensoren, keine Bremsen
- > Produkteindämmungsring angewendet bündig mit Behälter
- > Universelle Anhängung, in der Höhe verstellbar, zum Ankuppeln an jeden Schleppertyp, mit Zugöse Ø 45 mm
- > 2 Manuell verstellbare Gegenschneiden
- > Mechanischer Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Serie VMS

OPTIONAL



STD

BUFFALO V1 VMS		VMS 70	VMS 90	VMS 110
Fassungsvermögen	m ³	7	9	11
Mischschnecken	Anzahl	1	1	1
Schneidmesser	Nr.	5	7	8
Eigengewicht	Kg	2650	3450	3850
Leistung	kW/PS	37	44	51
Räder	Abm.	10/75 R15.3	10/75 R15.3	10/75 R15.3
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540
Länge	mm	4232	4454	4534
Höhe	mm	2000	2120	2300
Breite	mm	2416	2637	2717
Radaußenbreite	mm	1872	1872	1872
Auswurfhöhe	mm	204	204	204

BUFFALO V2/VMF (DIREKTAUSWURF) **V2/VML** (VORNE AUSTRAGBAND)

Gezogene Version für Schlepperanbau

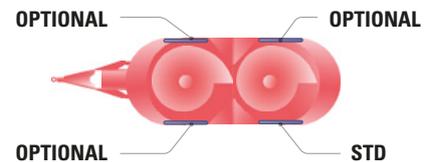


Buffalo VMF 140

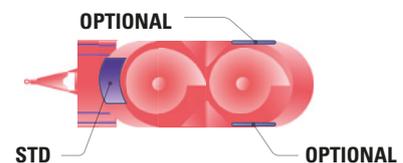
Standardausstattung

- > Gesenkte Serie (nicht containerisierbar)
- > 2 Schneid- und Mischschnecken mit gezackten Messern
- > **Serie VML = Direktauswurf auf der linken hinteren Seite platziert**
- > **Serie VMF = Bilateral vorne Gummi Austragband 900x2200 mm (BxL) 12-14-16 m³; 900x2400 mm 20 m³**
- > Anschluss an die Schlepperhydraulik mit Hebelsteuergerät Kabelbetrieb
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Einzelachse Aggregat mit Zwillingrädern, Wägesensoren, keine Bremsen 12-14-16 m³;
- > Einzelachse Aggregat mit Einzel Rädern, Wägesensoren, keine Bremsen 20 m³;
- > Produkteindämmungsring angewendet bündig mit Behälter
- > Universelle Anhängung, in der Höhe verstellbar, zum Ankuppeln an jeden Schleppertyp, mit Zugöse Ø 45 mm
- > 2 Manuell verstellbare Gegenschneiden
- > Mechanischer Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Serie VML



Serie VMF



BUFFALO V2		VML 120	VML 140	VML 160	VML 200
Fassungsvermögen	m ³	12	14	16	20
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	12	12	12	14
Eigengewicht	Kg	5350	5500	5650	6400
Leistung	kW/PS	59	66	74	81
Räder	Abm.	215/75 R17,5	215/75 R17,5	215/75 R17,5	445/45 R19,5
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540
Länge	mm	6160	6215	6269	6880
Höhe	mm	2201	2421	2611	2690
Breite	mm	2390	2390	2390	2690
Radaußenbreite	mm	2136	2136	2136	2015
Auswurfhöhe	mm	713	713	713	837

BUFFALO V2		VMF 120	VMF 140	VMF 160	VMF 200
Fassungsvermögen	m ³	12	14	16	20
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	12	12	12	14
Eigengewicht	Kg	5800	5950	6100	6900
Leistung	kW/PS	59	66	74	81
Räder	Abm.	215/75 R17,5	215/75 R17,5	215/75 R17,5	445/45 R19,5
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540
Länge	mm	6860	6915	6969	7580
Höhe	mm	2201	2421	2611	2690
Breite	mm	2326	2326	2326	2576
Radaußenbreite	mm	2136	2136	2136	2015
Auswurfhöhe	mm	713	713	713	837

TIGER V1/VMS (DIREKTAUSWURF)

Gezogene Version für Schlepperanbau



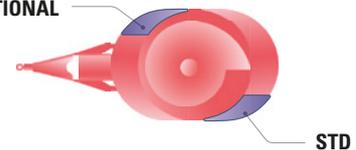
Tiger VMS 90

Standardausstattung

- > 1 Schneid- und Mischschnecke mit gezackten Messern
- > **Serie VMS = Direktauswurf links, in der Kurve positioniert**
- > Anschluss an die Schlepperhydraulik mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Einzelachse Aggregat mit Einzel Rädern, Wägesensoren, keine Bremsen
- > Produkteindämmungsring
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 45 mm
- > 2 Manuell verstellbare Gegenschneiden
- > Mechanischer Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Serie VMS

OPTIONAL



STD

TIGER V1		VMS 90	VMS 110	VMS 130
Fassungsvermögen	m ³	9	11	13
Mischschnecken	Anzahl	1	1	1
Schneidmesser	Nr.	7	9	9
Eigengewicht	Kg	3900	4300	4600
Leistung	kW/PS	44	51	59
Räder	Abm.	400/60 R15,5	400/60 R15,5	19/45 R17,0
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540
Länge	mm	5117	5220	5299
Höhe	mm	2714	2898	3149
Breite	mm	2498	2597	2597
Radaußenbreite	mm	2010	2010	2061
Auswurfhöhe	mm	594	594	569

Anm.: Modell VMS 90, Containerisierung in 40 H.C. nur mit Einzelauslass = 3 Einheiten
 Modell VMS 110, Containerisierung in 40 H.C. nur in der Version KD (siehe Zeichnung), ausgestattet mit Einzelauslass = 3 Einheiten
 Modell VMS 130 / VMS 150, Containerisierung in 40er Flat Rack = 2 Stück

TIGER V1/VMF (VORNE AUSTRAGBAND)

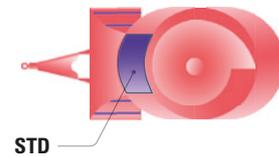
Gezogene Version für Schlepperanbau



Standardausstattung

- > 1 Schneid- und Mischschnecke mit gezackten Messern
- > **Serie VMF = Bilateral vorne Gummi Austragband 900x2400 mm (BxL)**
- > Anschluss an die Schlepperhydraulik mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Einzelachse Aggregat mit Einzel Rädern, Wägesensoren, keine Bremsen
- > Produkteindämmungsring
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 45 mm
- > 2 Manuell verstellbare Gegenschneiden
- > Mechanischer Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Serie VMF



TIGER V1		VMF 90	VMF 110	VMF 130
Fassungsvermögen	m ³	9	11	13
Mischschnecken	Anzahl	1	1	1
Schneidmesser	Nr.	7	9	9
Eigengewicht	Kg	4300	4600	5000
Leistung	kW/PS	44	51	59
Räder	Abm.	400/60 R15,5	400/60 R15,5	19/45 R17,0
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540
Länge	mm	5117	5220	5299
Höhe	mm	2714	2898	3149
Breite	mm	2456	2456	2456
Radaußenbreite	mm	2010	2010	2061
Auswurfhöhe	mm	810	810	785

*Anm.: Modell VMF 90, Containerisierung in 40 H.C. mit Teppich 900 x 2.200 mm (lxL) = 3 Einheiten
 Modell VMF 110, Containerisierung in 40 H.C. mit Teppich 900 x 2.200 mm (lxL) und in Version KD (siehe Zeichnung) = 3 Einheiten
 Modell VMF 130 / VMF 150, Containerisierung in 40 Flat Rack = 2 Einheiten*

TIGER V2/VMS (DIREKTAUSWURF) V2/VML

Gezogene Version für Schlepperanbau

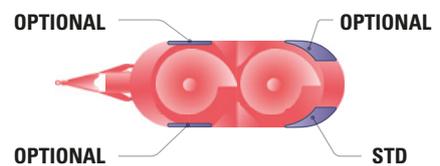


Tiger VML 240

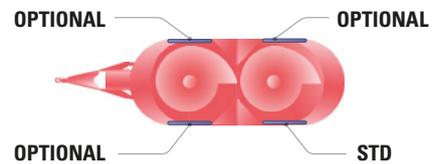
Standardausstattung

- > 2 Schneid- und Mischschnecken mit gezackten Messern
- > **Serie VMS = Direktauswurf links, in der Kurve positioniert**
- > **Serie VML = Direktauswurf auf der linken hinteren Seite platziert**
- > Anschluss an die Schlepperhydraulik mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Einzelachse Aggregat mit Einzel Rädern, Wägesensoren, keine Bremsen 12-14-16-20-24 m³
- > Tandemachse Aggregat mit Einzel Rädern, Wägesensoren, keine Bremsen 20-24-30 m³
- > Produkteindämmungsring
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 45 mm
- > 2 Manuell verstellbare Gegenschneiden
- > Rahmen für unabhängige Wägungen
- > Mechanischer Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Serie VMS



Serie VML



TIGER V2		VMS 120	VMS 140	VMS 160	VMS 200	VMS 200T
		VML 120	VML 140	VML 160	VML 200	VML 200T
Fassungsvermögen	m ³	12	14	16	20	20
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	12	12	12	14	14
Eigengewicht	Kg	5700	6000	6300	7000	7500
Leistung	kW/PS	59	66	74	81	81
Räder	Abm.	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0	445/45 R19,5	19/45 R17,0
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540	540
Länge	mm	6745	6811	6872	7431	7431
Höhe	mm	2652	2751	2966	2933	2941
Breite	mm	2255	2255	2255	2500	2500
Radaußenbreite	mm	2061	2061	2061	2015	2061
Auswurfhöhe	mm	702	702	702	752	760
Achse	Tipo	Singolo	Singolo	Singolo	Singolo	Tandem

TIGER V2		VMS 240*	VMS 240T*	VMS 300*	VMS 330
		VML 240	VML 240T	VML 300	VML 330
Fassungsvermögen	m ³	24	24	30	33
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	18	18	22	22
Eigengewicht	Kg	7800	8300	9800	10100
Leistung	kW/PS	118	118	147	147
Räder	Abm.	445/45 R19,5	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	1000	1000
Länge	mm	7704	7704	8259	8259
Höhe	mm	3138	3146	3568	3868
Breite	mm	2600	2600	2680	2680
Radaußenbreite	mm	2015	2061	2061	2061
Auswurfhöhe	mm	752	760	862	862
Achse	Tipo	Singolo	Tandem	Tandem	Tandem

Anm.: Modell VMS 120 / 140 / 160, Containerisierung in 40 H.C. = 2 Einheiten
 Modell VMS 200 / 240 / 300, Containerisierung in 40 Flat Rack = 1 Einheit
 * OPTIONAL: Erweiterung für Modelle 240 und 300

TIGER V2/VMF *(VORNE AUSTRAGBAND)* V2/VMD

Gezogene Version für Schlepperanbau

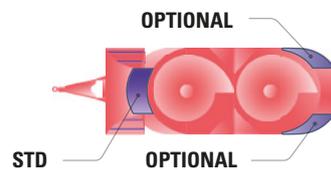


Tiger VMF 240

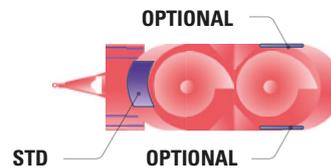
Standardausstattung

- > 2 Schneid- und Mischschnecken mit gezackten Messern
- > **Serie VMF/VMD = Bilateral vorne Gummi Austragband**
900x2200 mm (BxL) 12-14-16 m³;
900x2400 mm (BxL) 20-24-30 m³
- > Anschluss an die Schlepperhydraulik mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Einzelachse Aggregat mit Einzel Rädern, Wägesensoren, keine Bremsen 12-14-16-20-24 m³
- > Tandemachse Aggregat mit Einzel Rädern, Wägesensoren, keine Bremsen 20-24-30 m³
- > Produkteindämmungsring
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 45 mm
- > 2 Manuell verstellbare Gegenschnitten
- > Rahmen für unabhängige Wägungen
- > Mechanischer Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Serie VMF



Serie VMD



TIGER V2 VMF		VMF 120	VMF 140	VMF 160	VMF 200	VMF 200T
		VMD 120	VMD 140	VMD 160	VMD 200	VMD 200T
Fassungsvermögen	m ³	12	14	16	20	20
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	12	12	12	14	14
Eigengewicht	Kg	6300	6700	7000	7300	7800
Leistung	kW/PS	59	66	74	81	81
Räder	Abm.	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0	445/45 R19,5	19/45 R17,0
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	540	540	540
Länge	mm	6745	6811	6872	7431	7431
Höhe	mm	2652	2751	2966	2933	2941
Breite	mm	2256	2256	2256	2456	2456
Radaußenbreite	mm	2061	2061	2061	2015	2061
Auswurfhöhe	mm	780	780	780	832	840
Achse	Tipo	Singolo	Singolo	Singolo	Singolo	Tandem

TIGER V2 VMF		VMF 240	VMF 240T*	VMF 300*
		VMD 240	VMD 240T	VMD 300
Fassungsvermögen	m ³	24	24	30
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	18	18	22
Eigengewicht	Kg	8000	8500	9900
Leistung	kW/PS	118	118	147
Räder	Abm.	445/45 R19,5	19/45 R17,0	19/45 R17,0
Zapfwelle	Umdr./min	540	540	1000
Länge	mm	7704	7704	8259
Höhe	mm	3138	3146	3568
Breite	mm	2473	2473	2537
Radaußenbreite	mm	2015	2061	2061
Auswurfhöhe	mm	832	840	942
Achse	Tipo	Singolo	Tandem	Tandem

Anm.: Modell VMS 120 / 140 / 160, Containerisierung in 40 H.C. = 2 Einheit
 Modell VMS 200 / 240 / 300, Containerisierung in 40 Flat Rack = 1 Einheit
 * T = Tandemachse

TIGER V3/VMS (DIREKTE AUSWÜRFEN) V3/VML

Gezogene Version für Schlepperanbau

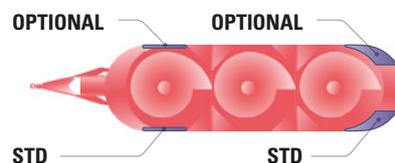


Tiger VML 410

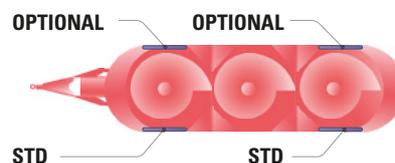
Standardausstattung

- > 3 Schneid- und Mischschnecken mit gezackten Messern
- > **Serie VMS = 2 Direkte Auswürfen links: 1 vorne und 1 in Kurve**
- > **Serie VML = 2 Direkte Auswürfen links: 1 vorne und 1 hinten**
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Tridem Achse Aggregat mit Einzel Rädern, Blattfedern und Wägesensoren (Vorne/Hinten selbstlenkend; Mitte starr)
- > Mechanische Bremsanlage
- > Produkteindämmungsring
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 76 mm
- > 2 Manuell verstellbare Gegenschneiden
- > Rahmen für unabhängige Wägungen
- > Hydraulik Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Serie VMS



Serie VML



TIGER V3 VMS		VMS 330	VMS 390	VMS 450
		VML 330	VML 390	VML 450
Fassungsvermögen	m ³	33	39	45
Mischschnecken	Anzahl	3	3	3
Schneidmesser	Nr.	27	27	33
Achse	TP	Tridem	Tridem	Tridem
Eigengewicht	Kg	12200	13200	15000
Leistung	kW/PS	162	177	200
Räder	Abm.	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0
Zapfwelle	Umdr./min	1000	1000	1000
Länge	mm	10367	10445	10613
Höhe	mm	2926	3192	3452
Breite	mm	2630	2630	2650
Radaußenbreite	mm	2291	2291	2291
Auswurfhöhe	mm	751	751	786

TIGER V3/VMF (VORNE AUSTRAGBAND) V3/VMD

Gezogene Version für Schlepperanbau

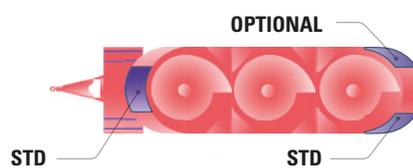


Tiger VMF 330

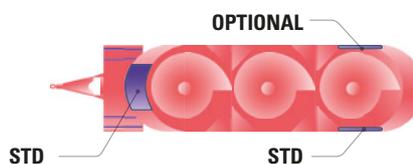
Standardausstattung

- > 3 Schneid- und Mischschnecken mit gezackten Messern
- > **Serie VMF = Bilateral vorne Gummi Austragband 900x2400 mm (BxL) plus Direktauswurf links in kurve**
- > **Serie VMD = Bilateral vorne Gummi Austragband 900x2400 mm (BxL) plus Direktauswurf links hinten**
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Hebelsteuergerät vom Typ "Push-Pull"
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Tridem Achse Aggregat mit Einzel Rädern, Blattfedern und Wägesensoren (Vorne/Hinten selbstlenkend; Mitte starr)
- > Mechanische Bremsanlage
- > Produkteindämmungsring
- > Höhenverstellbare Anhängung mit Zugöse Ø 76 mm
- > 2 Manuell verstellbare Gegenschneiden
- > Rahmen für unabhängige Wägungen
- > Hydraulik Stützfuß
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten

Serie VMF



Serie VMD



TIGER V3 VMF		VMF 330	VMF 390	VMF 450
		VMD 330	VMD 390	VMD 450
Fassungsvermögen	m ³	33	39	45
Mischschnecken	Anzahl	3	3	3
Schneidmesser	Nr.	27	27	33
Achse	TP	Tridem	Tridem	Tridem
Eigengewicht	Kg	12700	13500	15400
Leistung	kW/PS	162	177	200
Räder	Abm.	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0
Zapfwelle	Umdr./min	1000	1000	1000
Länge	mm	10367	10455	10613
Höhe	mm	2926	3192	3452
Breite	mm	2460	2460	2550
Radaußenbreite	mm	2291	2291	2291
Auswurfhöhe	mm	840	840	1000

ELEPHANT



*Warum soll man einen selbstfahrenden
Futtermischwagen **SEKO**
mod. **ELEPHANT** kaufen?*

Präziser und schneller Häcksler mit robusten Schnecken aus dickem Sonderstahl, die mit Klingen mit Säbelprofil und speziellen Gegenschneiden ausgestattet sind, welche verpackte faserige Produkte besonders aggressiv verarbeiten.

Zylinderförmige Futter- oder Grassilageballen werden in wenigen Minuten verarbeitet, wobei die Mindestfaserlänge beibehalten wird, die für eine gute und physiologische Ruminations geeignet ist.

Großartige Ideen kennen keine Grenzen. Das exklusive Design verleiht diesen Maschinen ein unvergleichliches Komfort- und Sicherheitsniveau.

Ein mit einem 7-Zoll-Touchscreen-Display ausgestattetes Armaturenbrett mit integrierten Steuersystemen und Can Bus-System.

Wenige Fragen: an die Arbeit! Einfaches Lenken mit nur 8,5 m Wenderadius. Wo Leidenschaft und Herz aufeinander treffen.

Die selbstfahrenden Futtermischwagen der



Serie Elephant sind das konkrete Ergebnis einer extrem fortschrittlichen Planung und Produktentwicklung, bei der wir alle Anforderungen unserer anspruchsvollsten Kunden mitberücksichtigt haben, denn wir wollen Sie Tag für Tag effizient und zuverlässig bei Ihrer täglichen Arbeit begleiten.

Hohe Leistungen und erstklassige Qualität belegen in der tief verwurzelten Produktionsphilosophie von SEKO, die seit jeher alle Produkte des Unternehmens bestimmt, den ersten Platz und

gewährleisten eine technologische Spitzenqualität bei der Verarbeitung von Tierfutter.

Diese neue Generation selbstfahrender Maschinen wurde eigens entwickelt, um maximale Produktivität, geringere Betriebskosten und ausgezeichneten Betriebskomfort bieten zu können, und gewährleistet dem Züchter sichere Ergebnisse und eine schnelle Amortisierung der Investition. Die Qualität liegt in jedem Detail.

ELEPHANT

Selbstfahrende 4-Rad-Version mit Kabine und Silageschneider



Eine neue Maschinengeneration mit Heckmotor, leistungsstark, lenkbar und sicher. Einfache, intuitive Benutzung und Service. Vollkommen zuverlässig und super Leistungen. Unerreichbare Leistungen.

Elephant

Standardausstattung

- > Dieselmotor mit elektronischem Steuersystem
- > Gesamtkühlsystem mit
- > verstopfungssicherem Kühler
- > Mit 2 hochfesten senkrechten Schnecken mit Zahnschneiden zum Häckseln und Mischen
- > Hochproduktive Siloentnahmefräse mit 5 Geschwindigkeiten, einer Arbeitsbreite von 2200 mm, Getriebe mit Sternmotor, hydraulischer Steuerung und automatischem Senkregler
- > Hydraulisch gesteuerter Fräsenschutz
- > Seitliches PVC-Band im Unterbau vorne links
- > Struktur aus hochfestem Stahl
- > Produkthalter
- > 2 hydraulisch gesteuerte Gegenschneiden
- > Fahntrieb mit Automotive System
- > 5-stufiges Schneckengetriebe mit hydraulischer Steuerung, automatischer Drehrichtungsumkehr und Sicherheitsstopp mittels Notknopf
- > Can Bus-Gesamtsteuersystem
- > Standardgeschwindigkeit 25 km/h (optional 40 km/h)
- > Servolenkung
- > Fahrsteuerung mit Joystick
- > Automatische Steuerung der Zusatzvorrichtungen mit Magnetventilen und Sicherheitsstopp mittels Notknopf
- > Steuerung der Zusatzvorrichtungen mit Magnetventilen
- > Neue, geräumigere und panoramische Komfortkabine
- > Ergonomische Lenksäule mit integriertem Can Bus-Zentralcomputer und verstellbarer Höhe und Neigung
- > Einstellbarer beheizter pneumatischer Fahrersitz mit Armlehne für Joystick Gebläseluft und Heizung
- > LED-Scheinwerfer
- > 3 Videokameras zur Sichtkontrolle während des Betriebs
- > Sekotronic SK6000-Wiegeanlage mit 200 Programmen /100 Futterkomponenten, in der Kabine, für Industria 4.0
- > 1. motorisierte Hi-Power DN Lenkachse, mit Blattfederaufhängungen, selbstsperrendem Ausgleichsgetriebe, Betriebsbremse und Standbremse
- > 2. Lenkachse mit Standbremsen (optional motorisierte Hi-Power DN 4WD)
- > Inspektionsleiter
- > Easy Service- Kühlerklappe

ELEPHANT		VML 165	VML 185	VML205	VML 225	VML 245	VML 285
Fassungsvermögen	m³	16	18	20	22	24	28
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	12	12	14	14	18	18
Eigengewicht	Kg	14100	14600	16000	16700	7300	17800
Motor	kW	140 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5	168 Stage 5	168 Stage 5
Vorderräder	Abm.	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/45 R22,5	435/45 R22,5
Hinterräder	Abm.	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/45 R22,5	435/45 R22,5
Max. externer Wenderadius	mm	12480	12480	12780	12780	13080	13080
Max. Neigung leer	%	28	28	28	28	28	16
Max. Neigung bei Vollast	%	18	18	18	18	18	10
Länge	mm	9180	9180	10850	10850	10970	10970
Höhe	mm	2800	2800	2800	3100	3000	3200
Breite	mm	2550	2550	2550	2550	2600	2600
Radaußenbreite	mm	2480	2480	2480	2480	2500	2500
Auswurfhöhe	mm	600	660	600	600	650	650
Fräsbreite	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Fräshöhe	mm	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Frästiefe	mm	230	230	230	230	230	230

TIGER V1-V2-V3 ME



Warum soll man einen elektrischen stationären Futtermischwagen **SEKO mod TIGER** kaufen?

Die Futtermischwagen der Serie TIGER V1-V2-V3 mit einem Fassungsvermögen von 9 m³ bis 45 m³, die mit einem Elektromotor ausgestattet sind, werden vor allem in Industrieanlagen für die Zubereitung von Tierfutter eingesetzt, von wo aus sie auch über die auf Anfrage gelieferte elektronische Steuertafel per SPS ferngesteuert werden können. Aufgrund der geringen Geräuschemissionen sowohl des Motors als auch des Zerkleinerungs- und Mischwerks ist diese Version ideal für den Einsatz in jeder Umgebung.

Zuverlässigkeit, hohe Leistung und niedrige Betriebskosten sind die Merkmale, die es ermöglichen, diese Maschinen viele Stunden am Tag in Produktionszyklen einzusetzen.

Eine Palette von Maschinen, die in der Lage sind, jedes Produkt, das in der Futterzubereitung verwendet wird, mit äußerster Präzision und Geschwindigkeit zu verarbeiten: von traditionellem Trocken- oder Nassfutter, sowohl verpackt als auch lose, bis hin zu Mais- oder Grassilage sowie anderen nicht-konventionellen Futtermitteln.



Alle Antriebskomponenten sind optimal platziert, so dass sie bei Wartungsarbeiten leicht zugänglich sind.

Die verpackten Produkte können über den traditionellen Frontlader oder über einen direkt an der Maschine angebrachten Kran zugeführt werden, der auf Anfrage erhältlich ist.

Die Beladung mit Maissilage kann durch eine stationäre Silofräse erfolgen, die allen landwirtschaftlichen Betrieben weit verbreitet ist.

Die zentrale, kegelstumpfförmige Schnecke mit spiralförmigen Sektoren,

die mit verschleißfesten Stahlmessern ausgestattet sind, sorgt für eine schnelle Zerkleinerung, und einige Minuten reichen aus, um ganze zylindrische Kugeln aus trockenem Futtergras zu verarbeiten. Auch das Mischen erfolgt schnell und präzise, so dass eine angemessene Futterration entsteht.

TIGER V1 ME/VMS (DIREKTAUSWURF)

TIGER V1 ME/VMF (VORNE AUSTRAGBAND)

Stationäre Version mit Elektromotor



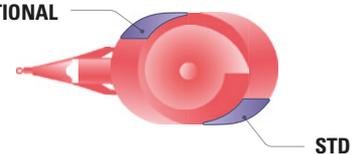
Tiger V1 ME VMF 130

Standardausstattung

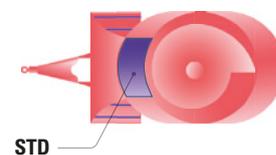
- > Komplett mit Elektromotor
- > Ohne Bedienungskonsole (auf Anfrage)
- > 1 Schneid- und Mischschnecke mit gezackten Messern
- > **Serie VMS = Direktauswurf**
- > **Serie VMF = Bilateral vorne Gummi Austragband 900x2400 mm (BxL)**
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Elektroventilen und Schalttafel für Zusatzeinrichtungen
- > 2 Gegenschnitten mit hydraulischer Steuerung
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten
- > Produkteindämmungsring
- > Achse mit Rädern Stahl, hydraulischer Stützfuß und Anhängerkupplung für Maschinenbewegung innerhalb der Baustelle

Serie VMS

OPTIONAL



Serie VMF



TIGER V1 ME		VMS 90	VMS 110	VMS 130
Fassungsvermögen	m ³	9	11	13
Mischschnecken	Anzahl	1	1	1
Schneidmesser	Nr.	7	9	9
Eigengewicht	Kg	4090	4360	4700
Elektromotor	kW	30	37	37
Länge	mm	5800	5900	6000
Höhe	mm	2496	2680	2930
Breite	mm	2498	2597	2597
Radaußenbreite	mm	1950	1950	1950
Auswurfhöhe	mm	650	650	650

TIGER V1 ME		VMF 90	VMF 110	VMF 130
Fassungsvermögen	m ³	9	11	13
Mischschnecken	Anzahl	1	1	1
Schneidmesser	Nr.	7	9	9
Eigengewicht	Kg	4490	4760	5100
Elektromotor	kW	30	37	37
Länge	mm	5800	5900	6000
Höhe	mm	2496	2680	2930
Breite	mm	2456	2456	2456
Radaußenbreite	mm	1950	1950	1950
Auswurfhöhe	mm	650	650	650

TIGER V2 ME/VMS-VML (DIREKTAUSWURF)

TIGER V2 ME/VMF-VMD (VORNE AUSTRAGBAND)

Stationäre Version mit Elektromotor

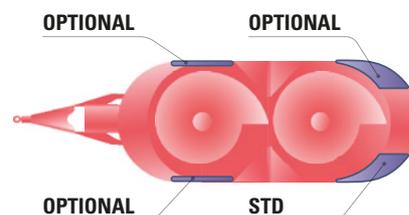


Tiger V2 ME VML 160

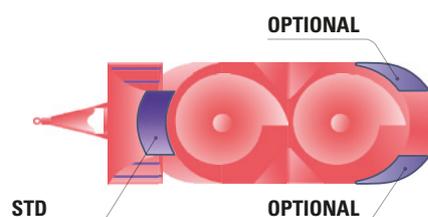
Standardausstattung

- > Komplett mit Elektromotor
- > Ohne Bedienungskonsole (auf Anfrage)
- > 2 Schneid- und Mischschnecken mit gezackten Messern
- > **Serie VMS/VML = Direktauswurf**
- > **Serie VMF/VMD = Bilateral vorne Gummi Austragband**
900x2200 mm (BxL) 12-14-16 m³;
900x2400 mm (BxL) 20-24-30 m³
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Elektroventilen und Schalttafel für Zusatzeinrichtungen
- > 2 Gegenschneiden mit hydraulischer Steuerung
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten
- > Produkteindämmungsring
- > Achse mit Rädern Stahl, hydraulischer Stützfuß und Anhängerkupplung für Maschinenbewegung innerhalb der Baustelle

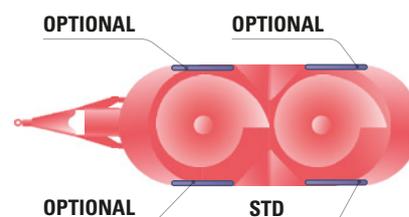
Serie VMS



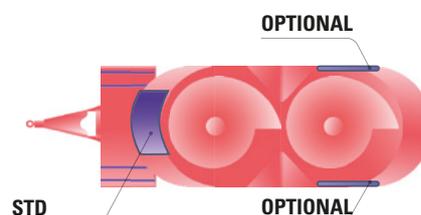
Serie VMF



Serie VML



Serie VMD



TIGER V2 ME		VMS 120	VMS 140	VMS 160	VMS 200	VMS 240	VMS 300
		VML 120	VML 140	VML 160	VML 200	VML 240	VML 300
Fassungsvermögen	m ³	12	14	16	20	24	30
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	12	12	12	14	18	22
Eigengewicht	Kg	5900	6300	6700	7600	8100	9100
Elektromotor	kW	37	55	55	90	90	132
Länge	mm	7450	7510	7570	8130	8900	9243
Höhe	mm	2300	2530	2750	2720	2930	3360
Breite	mm	2255	2255	2255	2500	2600	2680
Radaußenbreite	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Auswurfhöhe	mm	650	650	650	650	650	650

TIGER V2 ME		VMF 120	VMF 140	VMF 160	VMF 200	VMF 240	VMF 300
		VMD 120	VMD 140	VMD 160	VMD 200	VMD 240	VMD 300
Fassungsvermögen	m ³	12	14	16	20	24	30
Mischschnecken	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Schneidmesser	Nr.	12	12	12	14	18	22
Eigengewicht	Kg	6300	6700	7000	8000	8500	9500
Elektromotor	kW	37	55	55	90	90	132
Länge	mm	7450	7510	7570	8130	8900	9243
Höhe	mm	2300	2530	2750	2720	2930	3360
Breite	mm	2255	2255	2255	2473	2473	2537
Radaußenbreite	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Auswurfhöhe	mm	650	650	650	650	650	650

TIGER V3 ME/VMS-VML (DIREKTAUSWURF)

TIGER V3 ME/VMF-VMD (VORNE AUSTRAGBAND)

Stationäre Version mit Elektromotor

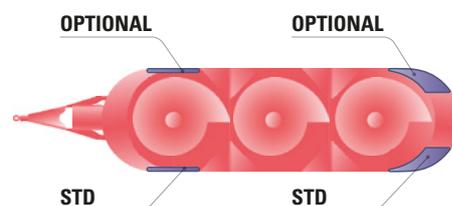


Tiger V3 ME VMS 330

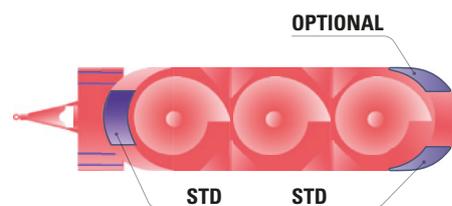
Standardausstattung

- > Komplett mit Elektromotor
- > Ohne Bedienungskonsole (auf Anfrage)
- > 3 Schneid- und Mischschnecken mit gezackten Messern
- > **Serie VMS/VML = Direktauswurf**
- > **Serie VMF/VMD = Bilateral vorne Gummi Austragband 900x2400 mm (BxL) plus Direktauswurf**
- > Planetengetriebe mit 2 Drehgeschwindigkeiten Getriebe
- > Unabhängige Hydraulikanlage mit Elektroventilen und Schalttafel für Zusatzeinrichtungen
- > 2 Gegenschneiden mit hydraulischer Steuerung
- > Inspektionsleiter
- > Wiegeeinrichtung Sekotronic SK400 mit 15 Programmen/15 Futterkomponenten
- > Produkteindämmungsring
- > Achse mit Rädern Stahl, hydraulischer Stützfuß und Anhängerkupplung für Maschinenbewegung innerhalb der Baustelle

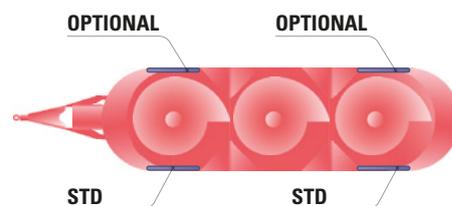
Serie VMS



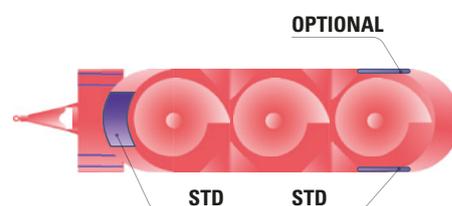
Serie VMF



Serie VML

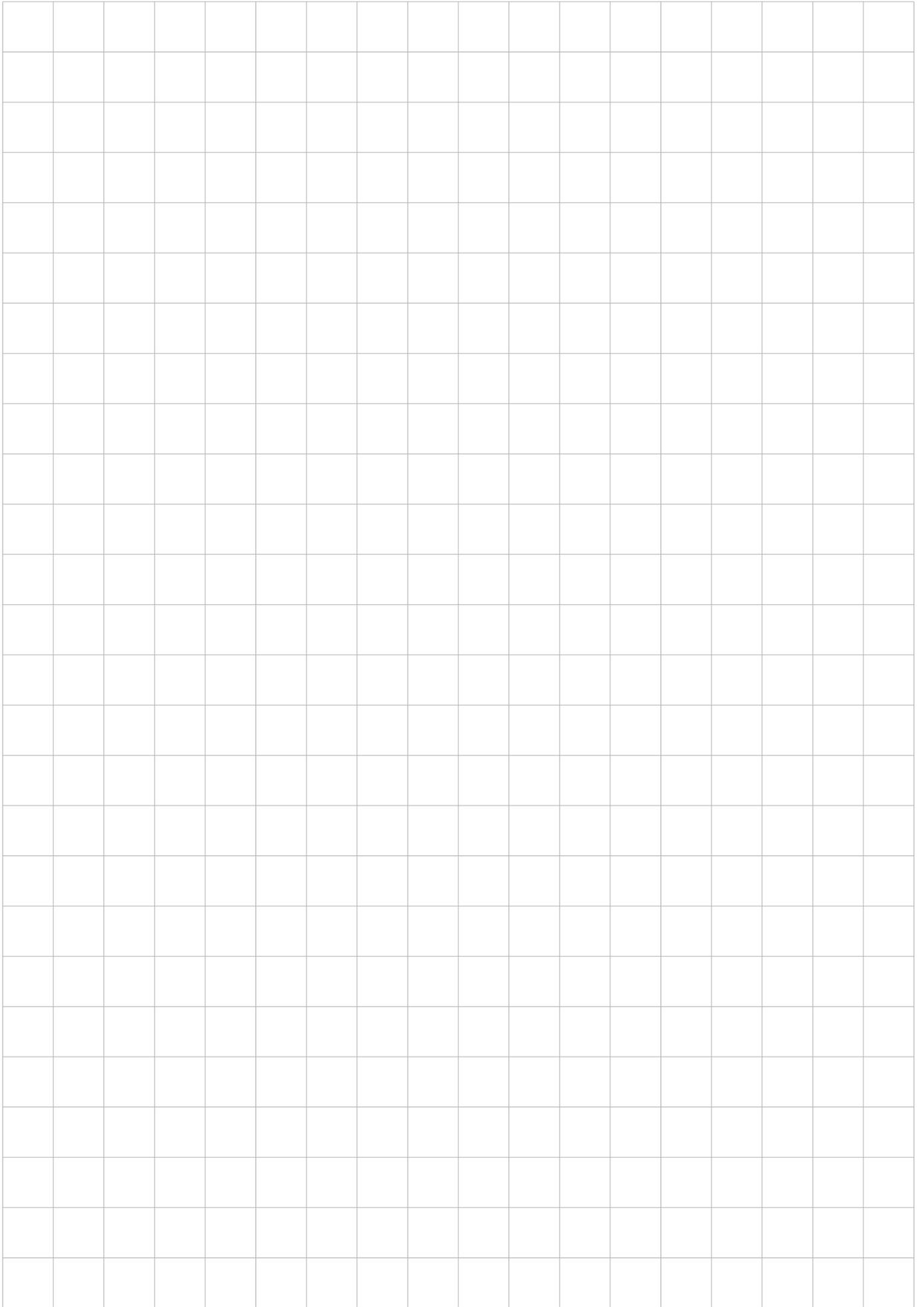


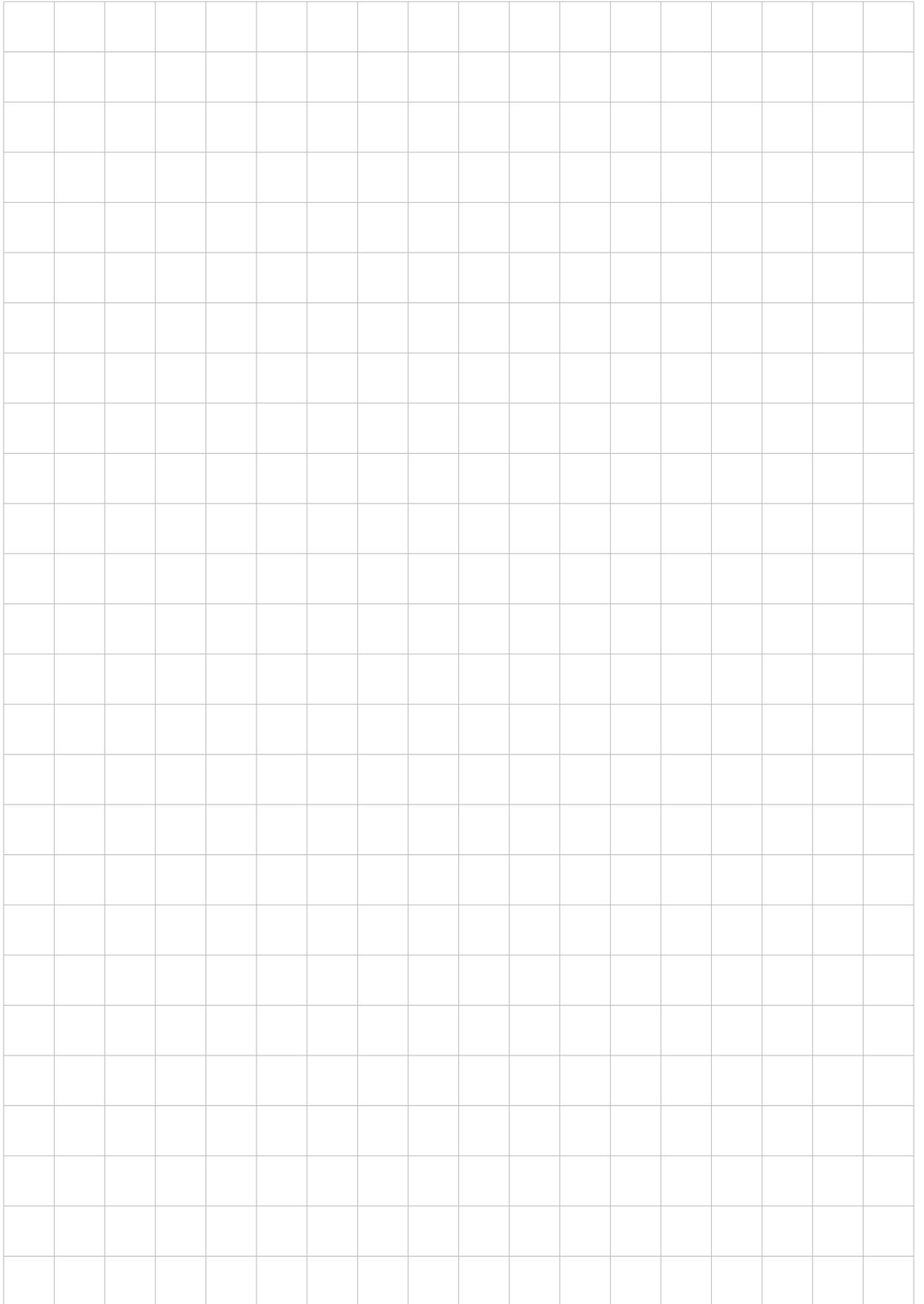
Serie VMD

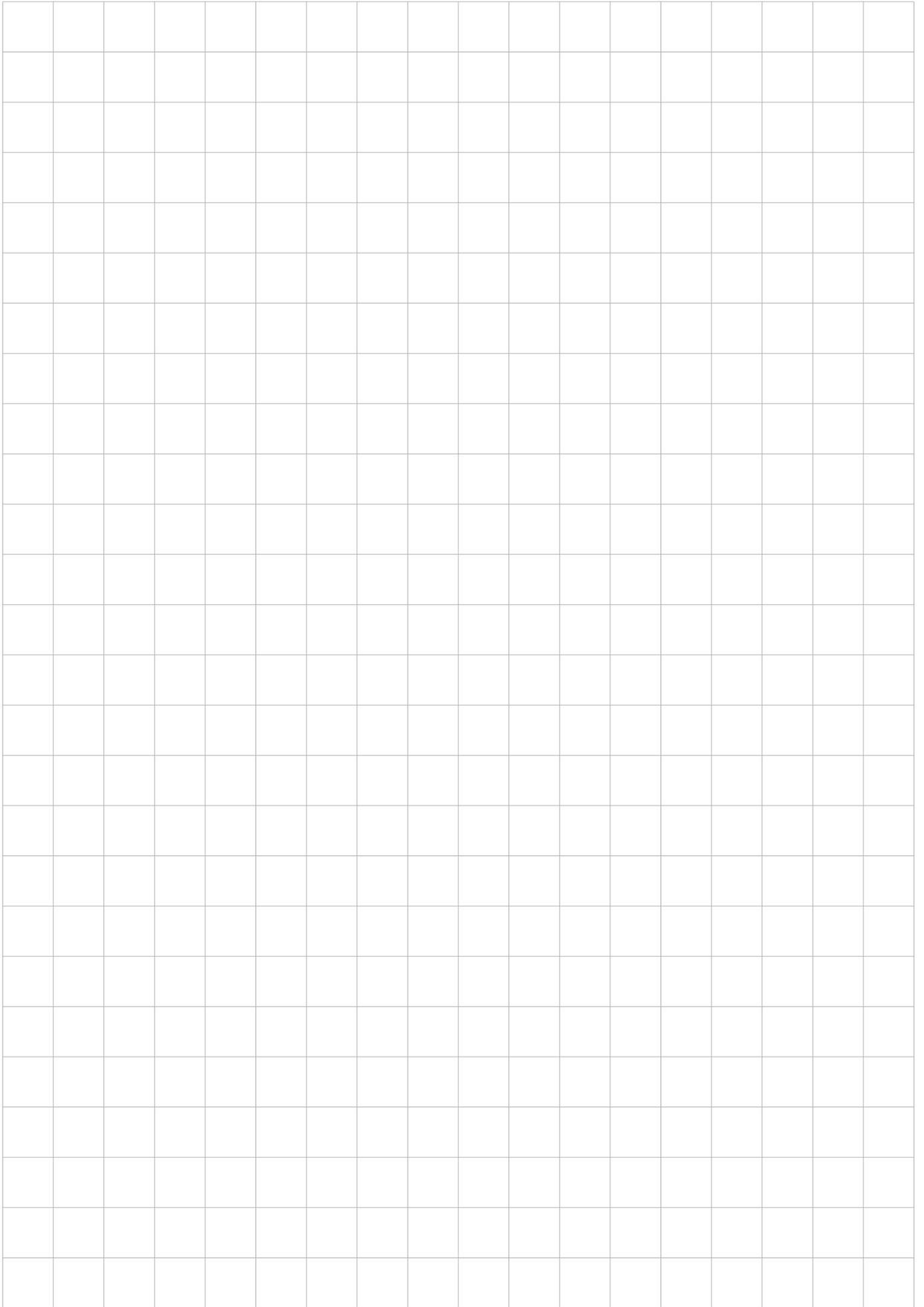


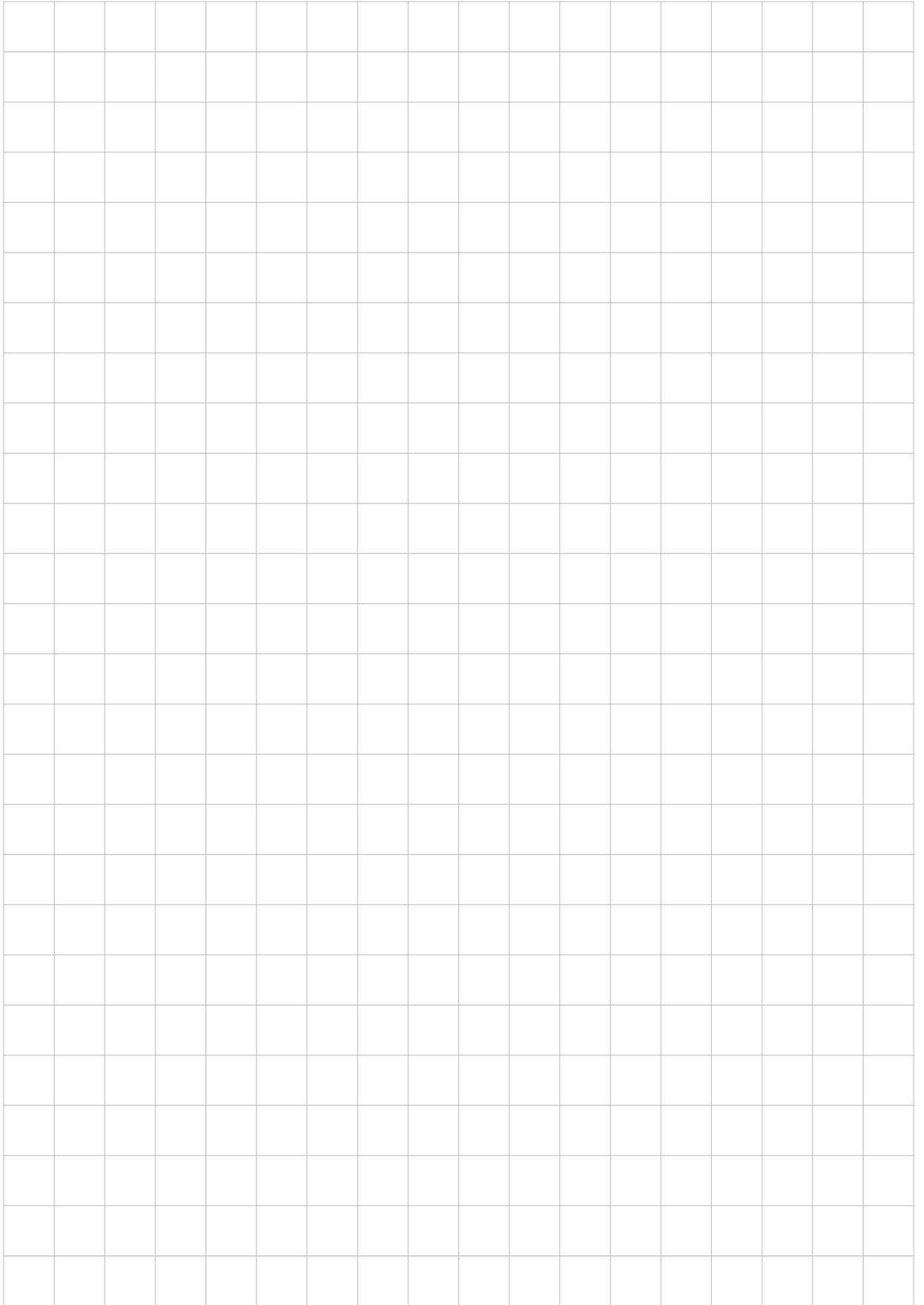
TIGER V3 ME		VMS 330	VMS 390	VMS 450
		VML 330	VML 390	VML 450
Fassungsvermögen	m ³	33	39	45
Mischschnecken	Anzahl	3	3	3
Schneidmesser	Nr.	27	27	33
Eigengewicht	Kg	13100	14600	14950
Elektromotor	kW	160	160	160
Länge	mm	10900	10900	11216
Höhe	mm	2830	3080	3310
Breite	mm	2680	2680	2550
Radaußenbreite	mm	2180	2180	2180
Auswurfhöhe	mm	750	750	750

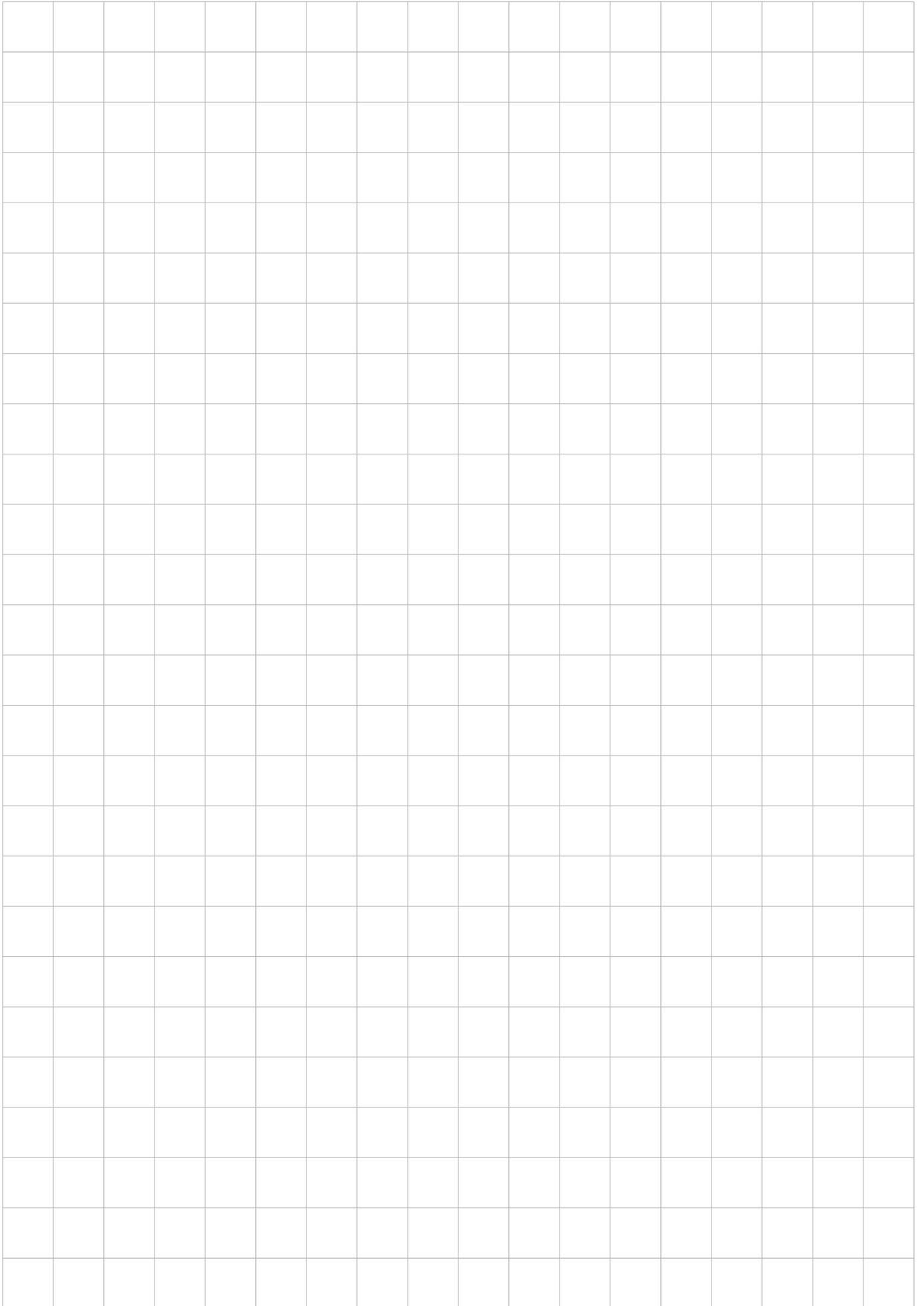
TIGER V3 ME		VMF 330	VMF 390	VMF 450
		VMD 330	VMD 390	VMD 450
Fassungsvermögen	m ³	33	39	45
Mischschnecken	Anzahl	3	3	3
Schneidmesser	Nr.	27	27	33
Eigengewicht	Kg	13500	14900	15350
Elektromotor	kW	160	160	160
Länge	mm	10900	10900	11216
Höhe	mm	2830	3080	3310
Breite	mm	2680	2680	2550
Radaußenbreite	mm	2180	2180	2180
Auswurfhöhe	mm	750	750	750













SEKO INDUSTRIES SRL

Alleingesellschafter

Via Gorizia, 90

35010 Curtarolo (PD) • Italy

Tel +39 049 9699888

Fax +39 049 9620403

info@sekoindustries.com

www.sekoindustries.com



Quality System
Nr. 50 100 14335

