

PEECON

Fütterungstechnik





Sehr geehrte Damen und Herren,

Der neue Katalog für Peecon Fütterungstechnik liegt vor. Darin präsentiert Peeters Landmaschinen seine gesamte Palette von Biga-Fütterermischwagen und Futtertechnik. In diesem Katalog finden Sie über 100 unvergleichliche Maschinen mit zahlreichen Optionen.

Neu im Katalog ist der Biga Topliner Future. Diese neue Baureihe von Fütterermischwagen mit zwei Schnecken zeichnet sich durch einen neuen Fahrgestelltyp aus. Das neue Fahrgestell wird in unserem neuen Werk überwiegend mithilfe von Automatisierungstechnik hergestellt. In diesem Werk mit einer Grundfläche von 7.000 m² kommt eine hochmoderne Anlage mit mehr als zehn Robotersystemen zum Einsatz, die mit höchstmöglicher Effizienz hochwertige Produkte fertigen. Dank des automatisierten Produktionsprozesses in Kombination mit einer begrenzten Liste an Sonderausstattungen kann der Biga Topliner Future in kürzester Zeit zu einem äußerst günstigen Preis geliefert werden!

Die vollständige Biga Future-Modellreihe finden Sie ebenfalls in diesem Katalog. Alle diese Modelle sind darüber hinaus noch in der "Generation III" Versionen erhältlich. Weitere Informationen zu "Generation III" finden Sie auf www.peecon.com.

Neben dem Katalog für Peecon Fütterungstechnik liegen auch die neuen Kataloge für Peecon Gülle- & Transporttechnik, Pitbull Compact Loaders und Tulip Ackerbau Maschinen vor. Diese Kataloge finden Sie unter www.peecon.com, www.pitbull-loader.com und www.tulipindustries.com. Falls gewünscht, können Sie über info@peetersgroup.com kostenlos zusätzliche Exemplare anfordern.



koninklijke
metaalunie

Informationen zu den Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website: www.peecon.com. Alle Preise ohne MwSt. und Lieferung. Diese Preisliste ersetzt alle vorherigen Preislisten. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



Piet Peeters, Gründer des "Tractorhandel De Bloken" mit seiner Frau Irene

Past, Present and Beyond Innovation Never Rests



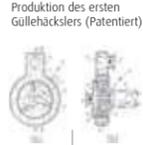
Bau einer neuen Produktionshalle in Achmaal



Produktion des ersten Gülleflaß



"Tractorhandel De Bloken" wird "Peeters Landbouwmachines"



Produktion des ersten Güllehäcklers (Patentiert)



Produktion des ersten Futtermischwagens Biga mit Ladeklappe



Kauf einer Koike Laserschneidmaschine 6000 Watt, die größte Europas



Der erste Futtermischwagen wird in die USA exportiert



Produktionsstart der Tulip Multidisc Scheibenegge



Gründung der Tulip Agri in Qingdao, für die Produktion und Verkauf von Futtermischwagen für den chinesischen Markt unter der Leitung von Bruder Roland Peeters



Vorstellung des elektrisch angetriebenen Biga Volt und Biga Hybrid Futtermischwagen und Multilift-System



Entwicklung Tulip modulares System



Peecon Gull Wing Tyre System ausgezeichnet mit Silbermedaille auf Agritechnica



Präsentation der Peecon Biga Lowliner Future



Präsentation der Peecon Biga Rapide Future



Peeters Landmaschinen präsentiert auf der Intermat in Paris seine neue Produktlinie, die Pitbull Kompaktlader

1973 1974 1981 1982 1987 1989 1990 1991 1996 1997 1998 2000 2001 2004 2009 2010 2011 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2020



Ersten Baustelle



Die Marke Peecon (PEETERS CONstruction) entstand



Peecon produziert die erste Landmaschine: Peecon Roder



Erweiterung der Produktionshallen in Achmaal



Die Verbundenheit mit der Produktion von landwirtschaftl. Maschinen war schon früh Anwesend bei Sohn Dannie. Er baute sein erstes Maßstabsmodell im Alter von 17 Jahren, ein Gülleflaß TT 13000 auf Maßstab 1:3



Produktion des ersten Gülleinjektors



Sohn Dannie Peeters übernimmt "Peeters Landbouwmachines" mit voller Unterstützung seiner Frau Monique, sie arbeitet für das Unternehmen seit 1987



Produktion des ersten Cargo Kippers



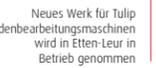
Die neue Fabrik in Etten-Leur wird in Betrieb genommen



Die neue Fabrik in Etten-Leur wird in Betrieb genommen



Übernahme der Tely Bodenbearbeitungslinie, sie wird weltweit unter den Namen Tulip fortgesetzt



Neues Werk für Tulip Bodenbearbeitungsmaschinen wird in Etten-Leur in Betrieb genommen



Anschaffung einer in den Benelux größten Rohr-Laserschneidmaschine von Mazak für eine weitere Automatisierung des Produktionsprozesses



40 Biga Anniversaries bei der Gelegenheit des 40. Jahrestages des Unternehmens



Produktionsstart des Biga Pacman Gen2, selbstfahrender Futtermischwagen mit einzigartiges Ladesystem



Größter Futtermischer 64m3 mit 4 Schnecken



Präsentation der Peecon Biga Future



Entwicklung Peecon X12 24/7 vollautomatisches Zufuhrsystem



Power Boosters



Peecon lanciert die Butler XL Futterschieber



Auf dem Patagonweg in Etten-Leur wird ein neues Werk für die Produktion von Pitbull Kompaktlader und Biga Topliner in Betrieb genommen

Biga Rapide Future

Unser Angebot an Selbstfahrern, wie etwa dem Biga Pacman Future, wird mit dem Biga Rapide Future beträchtlich erweitert. Der **Biga Rapide Future** ist in Ladekapazitäten von 13, 20, 22, 24 und 25 m³ erhältlich (andere Modelle auf Anfrage). Die Maschine ist mit einem FPT Tier IV Final-Turbomotor (4 bzw. 6 Zylinder) mit Ladeluftkühler ausgestattet. Je nach Ladekapazität und Geschwindigkeit besitzt die Maschine entweder einen 4-Zylinder-Motor (170 PS) oder einen 6-Zylinder-Motor (206 PS). Die modern gestaltete Kabine bietet eine Rundumsicht in alle Richtungen.

Der **Biga Rapide Future** ist mit einer Hochleistungs-Entnahmefräse ausgestattet, die der Maschine das Futter zuführt. Das Anheben und Absenken des Ladearms erfolgt mittels zwei Hydraulikzylinder. Die Hydraulikzylinder befinden sich neben dem Förderkanal, was ein schnelles Anheben und Absenken ermöglicht. Die Entnahmefräse ist mit dem bereits bekannten FPS-System (Fiber Pick-up) ausgestattet. Dieses einzigartige FPS-System ermöglicht ein Beladen der Komponenten in zwei Drehrichtungen, was zu einem höheren Strukturgehalt während des Fräsens führt. Darüber hinaus sind die Fräsmesser der Fräse nahezu horizontal angeordnet und somit nicht spiralförmig ausgeführt. Das Futter wird während des Fräsens direkt nach hinten gefördert. Eine im linken Fräsabschnitt befindliche Schnecke sorgt für eine schnelle Abführung des Futters zum Förderkanal. Durch die zwei Fräsrichtungen, die nahezu rechtwinklige Position der Fräsmesser auf dem Fräswerkzeug und die zusätzliche Schnecke im hinteren Fräserabschnitt erhalten wir eine enorm schnelle Abführung des Futters in Richtung Mischbehälter, wobei gleichzeitig die Struktur optimal erhalten bleibt. Dank der schnellen Futterabführung lassen sich allerhöchste Kapazitäten erreichen. Der Förderkanal ist auf dem Markt das breiteste Modell (820 mm), wodurch der Fräskapazität kaum noch Grenzen gesetzt sind. Die Frästrommel ist 1900 mm breit und ist optional in Edelstahl erhältlich. Alle hinter dem Fräswerkzeug angeordneten Komponenten sind jedoch serienmäßig aus Edelstahl gefertigt.



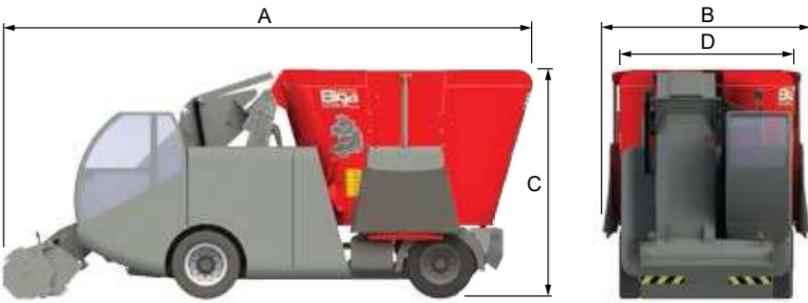
Die **Biga Rapide Future** besitzt im Gegensatz zu vielen Modellen anderer Hersteller einen mechanischen Mischschneckenantrieb. Dank des mechanischen Antriebs wird die Leistung der Maschine voll ausgenutzt und dementsprechend weniger Kraftstoff verbraucht. Ein schweres Fahrgestell, auf dem unser genaues Wiegesystem montiert ist, garantiert eine lange Lebensdauer.

Die Peecon Rapide Future-Serie ist mit dem Future-Mischbehälter ausgestattet, der Garant für eine perfekt homogene Futtermischung ist. Die einzigartige und patentierte Behälterform stellt eine optimale Nutzung der Mischbehälterkapazität sicher. Der Wagen ist serienmäßig mit einem elektronischen Wiegeeinrichtung ausgestattet, das mit einer Software für Futtermangement verwendet werden kann. Die einzigartige Schneckenkonstruktion von Peecon gewährleistet, dass bei niedrigem Leistungsbedarf trotzdem eine hohe Mischgeschwindigkeit erzielt wird. Diese bewährte Konstruktion mit ihrem hochzuverlässigen Antriebsstrang* sind auch Bestandteil des **Biga Rapide Future**.

* 5 Jahre Garantie auf das Planetengetriebe (bitte fragen Sie Ihren Händler nach den Garantiebedingungen).



Biga Rapide Future		13-245	20-230	22-230/260	24-230	25-230/260
Inhalt	m ³	13	20	22	24	25
Länge (A)	mm	7790	9700	9960	10500	10760
Breite (B)	mm	2900	2700	2800	2600	2800
Höhe (C)	mm	3200	3200	3100	3450	3450
Durchmesser Boden (D)	mm	2450	2300	2300	2300	2300





Kabine



Beleuchtung



178-900-147...



178-900-125-011



178-900-329



178-900-297



178-900-327



178-900-178



178-900-321



178-900-310-002



Hydraulische Gegenmesser



Tungsten Messer



Serienausrüstung

- Motor: FPT Tier IV Final-Turbomotor mit Ladeluftkühler (170 bzw. 206 PS)
- Hydrostatisch angetriebene Hinterachse mit Zwillingsreifen der Größe 275/70R22.5
- Vordere Lenkachse mit Reifen 315/70R22.5
- Hydraulisch betätigter Ladearm mit 2 Hubzylindern
- Frästrommel mit wolframbeschichteten Fräsmessern, in V-Form montiert
- Edelstahl-Beschichtung hinter dem Fräswerkzeug
- Geschlossene Kabine mit Heiz- und Ventilationsmöglichkeiten
- Beheizte Außenrückspiegel
- CAN-Bus-Steuerungssystem
- Joystickbedienung mit Joystick auf der Armlehne
- Hydraulische Vorderachsfederung, McPherson-System und Fahrwerk-Arme
- Hydraulische Lenkung
- Fahrbeleuchtung
- Patentierte Vertikalmischbehälter, Modell "Future"
- 1 oder 2 Double Action Schnecken mit Long-Life Messer
- Dickere Schnecke(n) aus hochfestem Stahl
- Elektronische Wiegeeinrichtung i-FeedGood L mit 3 Wiegestäben, geeignet für Futtermangement Software
- Standard Lochmuster im Behälter wodurch das Volumen einfach mit Gummi zu erhöhen ist
- Einseitige Hauptlagerung
- 2 hydraulisch einstellbare Gegenmesser
- Planetengetriebe mit Tonnenlager pro Schnecke
- Zwischengetriebe mit 2 Gängen, mit Kupplung und elektrohydraulischer Schaltung
- Großes transparentes Schauglas zur Kontrolle des Ölstands vom Getriebe (pro Schnecke)
- Zentralschmierung der Schnecken
- Links und rechts ein hydraulisch betätigter Dosierschieber #
- Austragsrutschen ausgestattet mit Edelstahl Gleitplatten
- Lackiert in Peecon Rot und Peecon Grau

Artikelcode	Umschreibung
178-130-048	Biga 13-245 Rapide LS Future
178-130-049	Biga 13-245 Rapide AS Future
182-200-048	Biga 20-230 Twin Rapide LS Future
182-200-049	Biga 20-230 Twin Rapide AS Future
182-220-055	Biga 22-230/260 Twin Rapide AS Wide Body Future
182-240-049	Biga 24-230 Twin Rapide AS Future
182-250-055	Biga 25-230/260 Twin Rapide AS Wide Body Future High Speed Ausführung

Artikelcode	Gegen Aufpreis lieferbar
178-900-328	Entnahme-Förderband mit Geschwindigkeitseinstellung
178-900-329	Edelstahl-Entnahmefrüse (inklusive seitliche Verstärkungsringen und Messerhalter)
178-900-330	Automatische Zentralschmierung (für LS Modelle)
178-900-331	25 KM/H Ausstattung mit Differentialsperre (für LS Modelle)
178-900-332	Klimaanlage
178-900-348	Peecon Professional Network Futtermangement Software per Datastick
178-900-349	Peecon Professional Network Futtermangement Software mit Wireless-Anschluss an pc (1000 Meter)
178-900-350	Peecon Business Network Futtermangement Software mit Wireless-Anschluss an pc (1000 Meter)
178-900-343	Pneumatischer Fahrersitz
178-900-344	Umkehrbarer Lüfter
178-900-345	Intervall-Wischer
178-900-346	300 Liter anstatt 180 Liter Dieseltank
178-900-347	Rückfahr-Sensoren
178-900-335	Radio mit CD und MP3-Player und 2x100 Watt Lautsprecher
178-900-125-011	Aktion-Paket: automatische Zentralschmierung und Rückfahrkamera
178-900-333	Extra Kamera (ohne Extra Display)
178-900-283	Bird View (Kamerasystem mit Sicht auf allen Seiten)
178-900-019-005	Extra Dosierschieber in der Mitte hinten am Behälter (# einschl. elektrohydraulische Bedienung)
178-900-178	Bewegliche Auswurfbleche nachfolgend mit Dosierschieber - pro Dosierschieber
178-900-121-001	Auswurfblech mit Magnete - pro Dosierschieber
178-900-207-001	Alligator Double Life Schnecken statt Double Action Schnecken - pro Schnecke
178-900-352	Schnecke X60 Stahl 18,7 mm (+0,5 / -0,5 mm) - pro Schnecke
178-900-327	Einzigartige Schnecke(n) für spezielle Futterration für Kalber, Ziegen, usw. zugeschnitten
178-900-052	Magnet auf Schnecke - pro Schnecke
178-900-147-004	Extra Auswerfer auf Schnecke
178-900-147-001	Verschleißplatten Hardox/Quard, höhe 850 mm und 8 mm Stärke (1 Schneckemaschine)
178-900-310-002	Verschleißplatten Hardox/Quard, höhe 850 mm und 8 mm Stärke (2 Schneckenmaschine)
178-900-090	Inspektion Leiter
178-900-339-001	Mineralbehälter
178-900-339-002	Mineralbehälter
178-900-018-001	Behältererhöhung aus Gummi für 1 Schnecke
178-900-018-004	Behältererhöhung aus Gummi für 2 Schnecken
178-900-180	Querförderband hinten an der Maschine (Gummi) (beidseitig Entladen)
178-900-089-001	Querförderband hinten an der Maschine unter Beibehaltung von 2 Dosierschieber
178-900-271-002	Kette statt Gummi Querförderband
178-900-358	Geschwindigkeitsregler für Querförderband
178-900-354	Zusätzliche Arbeitslampe LED
	2 Rot-weiße Signalisierungsschildern (für Maschinen breiter als 2,55 m)
	Power Booster



Der **Peecon Power Booster** ist ein Energy Recovering System und bietet eine kurzzeitige Leistungssteigerung beim Aufstart eines voll beladenen Futtermischwagens. Der Hybrid-Boost kann auch verwendet werden, um einen leeren Mischwagen mit hoher Geschwindigkeit zu drehen, um die Schnecken vollständig zu reinigen sowie den Behälter.

Während des Mischens benötigt der Verbrennungsmotor keine volle Leistung, der Elektromotor kann zu diesem Zeitpunkt als Generator fungieren und die im Mischwagen enthaltenen Lithium-Ionen-Batterien aufladen.

