

PEECON

Voertechniek





Geachte heer / mevrouw,

Voor u ligt de nieuwe Peecon Voertechniek catalogus waarin Peeters Landbouwmachines haar complete range van Biga voermengwagens en voertechnieken presenteert. In deze catalogus vindt u meer dan 100 unieke machines en vele opties terug.

Nieuw in deze catalogus is de Biga Topliner Future. Deze nieuwe serie 2-vijzelige voermengwagens onderscheidt zich door een nieuw type chassis. Dit nieuwe type chassis wordt voor een groot gedeelte geautomatiseerd geproduceerd in onze nieuwe fabriek van 7.000 m². In deze fabriek beschikken we over het meest moderne machinepark en meer dan 10 robotsystemen die op de meest efficiënte manier hoogwaardige producten produceren. Door het geautomatiseerde productieproces in combinatie met een beperkte optielijst is de Biga Topliner Future snel leverbaar en zeer gunstig geprijsd!

In deze catalogus vindt u onze complete range Biga "Future" uitvoeringen. Al deze uitvoeringen zijn ook nog steeds in "Generation III" uitvoering beschikbaar. Meer informatie over de "Generation III" uitvoeringen is terug te vinden op www.peecon.com.

Naast deze Peecon Voertechniek catalogus verschijnen ook de nieuwe catalogussen van Peecon Mest- & Transporttechniek, Pitbull Compact Loaders en Tulip Akkerbouwmachines. Deze catalogussen zijn online te vinden via www.peecon.com, www.pitbull-loader.com en www.tulipindustries.com. Indien gewenst kunt u via info@peetersgroup.com kosteloos extra exemplaren aanvragen.



Made in Holland

koninklijke
metaalunie

Voor onze verkoopvoorwaarden: zie onze website www.peecon.com. Alle prijzen zijn exclusief BTW en transport. Met deze prijslijst komen alle voorgaande prijslijsten te vervallen. Wijzigingen en drukfouten zijn voorbehouden.

Past, Present and Beyond Innovation Never Rests



Piet Peeters richt samen met zijn vrouw Irene Tractorhandel De Bloken op

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



Eerste werkplaats



8500 Naast de handel in tweedehands landbouwmachines en tractoren verkrijgt Tractorhandel De Bloken het dealerschap van Landini en Menzies



Bouw nieuwe werkplaats in Achtmaal

Ontstaan van de merknaam Peecon (PEEters CONstructie)



Peeters produceert eerste landbouwmachine: de schudlichter



De affiniteit met produceren van landbouwmachines zat er al vroeg in bij zoon Dannie. Hij bouwde zijn eerste schaalmodel 1: 3 een giertank TT 13000 op 16-jarige leeftijd



Productie van de eerste giertank



Uitbreiding fabrieksruimte Achtmaal



Tractorhandel De Bloken wordt Peeters Landbouwmachines



Productie van de eerste bemester



Productie van de eerste (gepatenteerde) mesthakselaar



De zoon van Piet, Dannie Peeters, neemt het bedrijf over, met de volledige ondersteuning van zijn vrouw Monique, die sinds 1987 voor het bedrijf werkt



Productie van de eerste Peecon Biga Laadklep voermengwagen



Nieuwe fabrieksruimte in Etten-Leur wordt in gebruik genomen



Productie van de eerste Cargo kipwagen



Aankoop Koike lasersnijmachine 6000 Watt, grootste van Europa



Eerste voermengwagen wordt geëxporteerd naar de USA



Overname akkerbouwlijn van Lely, deze wordt onder de merknaam Tulip wereldwijd voortgezet



Lancering Tulip Multidisc schijveneg



Nieuwe fabriek voor de productie van de Tulip akkerbouwlijn wordt in Etten-Leur in gebruik genomen



Oprichting Tulip Agri in Qingsdao voor de productie en verkoop van voermengwagens voor de Chinese markt onder leiding van broer Roland Peeters



40 Biga Anniversary ter gelegenheid van 40-jarig bestaan van Peeters Landbouwmachines



Aanschaf Benelux grootste buizenlasersnijmachine van Mazak voor verdere automatisering van het productieproces



Peecon/Tulip EASyTronic regel- en controlesysteem

Voorstelling elektrisch aangedreven Biga Volt en Biga Hybrid voermengwagens en Multilift-systeem



Lancering Peecon Biga Pacman Gen2, zelfrijdende voermengwagen met uniek beladingsstelsel



Introduce van de Peecon Biga future



Ontwikkeling Peecon XTZ 24/7 volautomatisch voeruithaalsysteem



Peecon Gull Wing Tyre systeem wint zilveren medaille op Agritechnica

Ontwikkeling Tulip modular systeem



Introduce Peecon Powerboost



Introduce van de Peecon Biga Lowliner Future



Introduce van de Peecon Biga Rapide Future



Nieuwe fabriek voor de productie van Pitbull en Biga Topliner wordt aan de Patagonweg in Etten-leur in gebruik genomen



Peecon brengt Butler XL voeraanschuiver op de markt

Peeters Landbouwmachines lanceert op de Intermat in Parijs haar nieuwe productlijn, de Pitbull compact loaders

Unieke vijzelconstructie

Innovaties Biga verticale voermengwagens

Door de meer dan 20 jaar lange ervaring in het produceren van vijzelconstructies, hebben wij de meest optimale constructie weten te vervaardigen. Deze ervaring is mede gebaseerd op de meer dan 16.500 vijzels die wereldwijd draaien. Zo hebben wij onder meer in de Verenigde Staten vele mengwagens geleverd die onder zware omstandigheden 22 uur per dag ingezet worden om 10.000 koeien per dag van voer te voorzien. Daarnaast hebben wij de afgelopen jaren ook veel kennis en ervaring opgedaan in de Biogas industrie waar grote volumes per vijzelkamer gemengd moeten worden. Hier is betrouwbaarheid en continuïteit een must.

De ontwikkelingen die voor deze machines gelden, zijn doorgevoerd in de hele Biga-lijn om de kwaliteit van Biga's van alle volumes te garanderen. Mede hierdoor geven wij 5 jaar garantie op de planetaire aandrijfkast*.

*Informeer naar de voorwaarden



- 1 Verticaal geplaatste binnenbuis
- 2 Planetaire aandrijfkast gevuld met synthetische olie
- 3 Solide kokerframe
- 4 Zwaar tonlager voor extra ondersteuning
- 5 20 mm stalen steunplaat
- 6 Kunststof glijlager
- 7 Polyamide toplager (zelfsmerend)
- 8 Leidingen t.b.v. het centrale smeersysteem
- 9 Chroom-molybdeen aandrijfjas
- 10 Seal protector
- 11 Vijzelconstructie
- 12 Vijzelstaal met hoge treksterkte
- 13 Extra uitwerper voor continue voerafgifte
- 14 Kicker voor gelijkmatige lossing
- 15 Optionele Alligator vertanding op vijzel
- 16 Wolfram carbide snijmesses gemonteerd met verzonken bouten
- 17 Future kuipdesign
- 18 Optionele Hardox/Quard slijtrand
- 19 Optionele RVS slijtrand
- 20 Dikke bodemplaat
- 21 Stabiliteitskegel voor de binnenbuis
- 22 Volledig concentrisch geplaatste buitenbuis
- 23 Aangeschuind hoogsterkte stalen bodemmes
- 24 Conframes
- 25 Dikwandige kuipdelen
- 26 Gekarteld mes
- 27 Optionele rubberen opzetrand

10 Redenen om te kiezen voor een Peecon Biga voermengwagen

1. De snelle homogene menging resulteert in gezonde koeien en een hoge melkopbrengst.
2. Beperkt benodigd vermogen d.m.v. innovatieve oplossingen.
3. Zeer lange levensduur en goedkoop in onderhoud door het gebruik van hoogwaardige materialen.
4. Goede prijs-kwaliteit verhouding.
5. 5 jaar garantie op de aandrijflijn vanwege unieke vijzelconstructie.
6. Hoogste waardering voor nauwkeurigheid weegstelsysteem, beloond met DLG keurmerk.
7. Al ruim 8.500 gebruikers gingen u voor.
8. Wereldwijd salesnetwerk en slijtdelenvoorziening.
9. Hoge waardevastheid, lage afschrijving.
10. Wij leveren voermengwagens die zijn afgestemd op uw wensen.



Actiepakket

Er is een speciaal actiepakket verkrijgbaar, bestaande uit een radiografisch display, een achteruitrijdsysteem met 1 camera en een Peecon bodywarmer

Biga Twin Plus Future

De verticale voermengwagen **Biga Twin Plus Future** is, net als de Biga Twin Future, voorzien van een gepatenteerde Future mengkuip. De wagen is standaard voorzien van een ruime dwarsafvoerband. Hierdoor is er voldoende ruimte voor het lossen van producten, maar blijft de machine toch compact. Optioneel kan de dwarsafvoerband naar wens verbreed worden. Door de dwarsafvoerband wordt het mogelijk om ook kleinere porties te lossen, zoals bijvoorbeeld rantsoen voor geiten. De machine is door de dwarsafvoerband ook smaller dan hetzelfde model met losdeuren. De afvoerband kan ook het te lossen product naar wens wat verder van de machine af lossen door de snelheid van de losband aan te passen. De Biga Future series zijn standaard voorzien van een elektronische weeginrichting welke geschikt is voor voermanagement software.



De unieke Peecon Double Action vijzels zorgen voor een snelle en homogene menging, waardoor iedere veestapel voorzien kan worden van een nauwkeurig en homogeen gemengd rantsoen. De extra dikke vijzels zijn gemaakt uit hoogsterkte staal. Voor speciale producten en rantsoenen heeft Peecon ook aangepaste vijzels.

De unieke vijzelconstructie zorgt voor een lage vermogensbehoefte zonder toe te geven in mengsnelheid. De machine is voorzien van een apart robuust chassis welke is gespoten in Peecon grijs. Omdat de weegstaven de mengkuip volledig dragen, resulteert dit in een zéér nauwkeurige weging.

De **Biga Twin Plus Wide Body Future** heeft de zijwanden onder een hoek van 5° naar buiten geplaatst. Hierdoor blijven de breedte van de bodem en de hoogte van de machine hetzelfde, maar wordt het volume vergroot.

Met de **Biga Twin Plus Future** verzekert u zich van continuïteit, maar zeker zo belangrijk, van een machine die zorgt voor een homogeen rantsoen. Hierdoor is en blijft uw veestapel gezond met als resultaat een optimale opbrengst.



Biga Twin Plus Future	12-200	15-200	16-200/230 WB	18-215	19-215/230 WB	20-215/230 WB	22-215/245 WB
Inhoud	m ³ 12	15	16	18	19	20	22
Lengte (A)	mm 7190	7250	7380	7300	7470	7340	7530
Bodem diameter (D) / Breedte (B)	mm 2000/2300	2000/2300	2000/2300	2150/2300	2150/2300	2150/2300	2150/2450
Hoogte (C)	mm 2390	2650	2650	2780	2780	2940	2970
Eigen gewicht	kg 5570	5950	6000	7050	7250	7350	7450
Laadvermogen	kg 4800	6000	6400	7200	7600	8000	8800
Benodigd vermogen	pk 75*	80*	80*	85*	85*	90*	90*
Bandentype / EA	205/65R17.5 DM	205/65R17.5 DM	205/65R17.5 DM	205/65R17.5 DM	215/75R17.5 DM	215/75R17.5 DM	215/75R17.5 DM

* is benodigd vermogen mét verdragingskast



Biga Twin Plus Future	24-230s	26-230s	25-245s	30-245s
Inhoud	m ³ 24	26	25	30
Lengte (A)	mm 8020	8070	8420	8640
Bodem diameter (D) / Breedte (B)	mm 2300/2300	2300/2300	2450/2450	2450/2450
Hoogte (C)	mm 3180	3330	3050	3425
Eigen gewicht	kg 9400	9550	9920	10300
Laadvermogen	kg 9600	10600	10000	12000
Benodigd vermogen	pk 95*	105*	110*	120*
Bandentype / TA	215/75R17.5 DM	215/75R17.5 DM	215/75R17.5 DM	245/70R19.5 DM

* is benodigd vermogen mét verdragingskast



Biga Twin Plus Future accessoires

Biga Twin Plus Future
Prijzenoverzicht



134-900-321



134-900-122



134-900-180



134-900-238



134-900-327



134-900-017



134-900-125-012



Standaarduitvoering

- Verticale voermengwagen in "Future" uitvoering
- 2 Double Action vijzels met Long-Life kartelsnijmessen
- Dikkere vijzels uit hoogsterkte staal
- Elektronische weeginrichting i-FeedGood L met 4 weegstaven (de s-versie met 6 weegstaven), geschikt voor voermanagement software
- Standaard gatenpatroon waardoor kuip eenvoudig te verhogen is met rubber
- Eenzijdige hoofdflagering
- 2 Verstelbare contransessen
- Planetaire aandrijving met tonlager per vijzel
- Grote transparante kijkglazen ter controle van het olieniveau van aandrijfkasten
- De zijwanden van de Biga Twin Plus Wide Body Future modellen zijn onder een schuine hoek van ± 5° naar buiten geplaatst
- Centrale smering van de vijzels
- Hydraulisch aangedreven afvoerband (80 cm breed) aan de voorzijde van de machine (# benodigde hydrauliek: 2 dubbelwerkende tractorventielen)
- Geperforeerd bordes en trap
- Walterscheid aftakas met breekboutbeveiliging
- Handbedienbare steunpoot
- Gespoten in Peecon rood en chassis in Peecon grijs
- Een aantal modellen is uit te rusten met de Biga Strawblower (zie blz. 46)

Artikelcode	Omschrijving
134-120-047	Biga 12-200 Twin Plus Future
134-150-047	Biga 15-200 Twin Plus Future
134-160-050	Biga 16-200/230 Twin Plus Wide Body Future
133-180-047	Biga 18-215 Twin Plus Future
133-190-056	Biga 19-215/230 Twin Plus Wide Body Future
133-200-056	Biga 20-215/230 Twin Plus Wide Body Future
133-220-050	Biga 22-215/245 Twin Plus Wide Body Future
138-240-047	Biga 24-230s Twin Plus Future
138-260-047	Biga 26-230s Twin Plus Future
139-250-047	Biga 25-245s Twin Plus Future
139-300-047	Biga 30-245s Twin Plus Future

Artikelcode	Tegen meerprijs leverbaar
134-900-359-002	Uitvoering conform de regels van verordening EU 167/2013 Cat. 5-a incl. individuele RDW-keuring (incl. luchtrem, trekroeg, verlichting) - t/m Biga 22-215/245 Twin Plus WB Future
134-900-359-003	Uitvoering conform de regels van verordening EU 167/2013 Cat. 5-a incl. individuele RDW-keuring (incl. luchtrem, trekroeg, verlichting) - vanaf Biga 24-230s Twin Plus Future
134-900-316	Radiografisch display voor i-FeedGood
134-900-348	Peecon Professional Network voermanagement software via datastick
134-900-349	Peecon Professional Network voermanagement software met draadloze verbinding naar PC (1000 m)
134-900-350	Peecon Business Network voermanagement software met draadloze verbinding naar PC (1000 m)
134-900-240-002	Elektrohydraulische bediening van de afvoerband, noodzakelijk voor functies met #
134-900-351	Load sensing (alleen i.c.m. elektrohydraulische bediening)
134-900-339-002	Rubberen verhoogrand voor 2 vijzels
134-900-121-002	2 Alligator Double Life vijzels i.p.v. Double Action vijzels
134-900-352	Unieke vijzels op maat voor specifieke rantsnoeren zoals voor kalveren, geiten, etc.
134-900-327	Magneet op vijzel - per vijzel
134-900-149-...	Walterscheid groothoekaftakas
134-900-041	Handgeremde as
134-900-044-002	Hydraulisch geremde as
134-900-005	Bovenaanspanning met DIN trekroeg
134-900-091	Onderaanspanning met pick-up hitch trekroeg en sleepvoet
134-900-092	Kogeltrekroeg Scharmüller/Sauerman 80 mm
134-900-057	Opbouw accu t.b.v. wegen in afgekoppelde toestand
134-900-006-001	Vertragskast met 2 snelheden, geschikt t/m Biga 16-200/230 Twin Plus Wide Body Future
134-900-006-...	Vertragskast met 2 snelheden, geschikt vanaf Biga 18-215 Twin Plus Future (std. op alle s-modellen)
134-900-122	Bediening vertragskast met Bowden kabel vanuit tractorcabine
134-900-260	Bediening vertragskast d.m.v. elektrohydraulische bediening (# incl. elektr. hydr. bediening)
134-900-054	Enkelwerkende hydraulische steunpoot met handpomp
134-900-017	Hydraulische steunpoot voor beladen in afgekoppelde toestand (# incl. elektr. hydr. bediening)
134-900-125-012	Actiepakket: radiografisch display, achteruitrijdsysteem met 1 camera en bodywarmer
134-900-321	Bird View (camerasysteem met zicht op alle zijden)
134-900-018-016	Afvoerband 300 mm hydr. verschuifbaar naar links en rechts i.p.v. vast (# incl. elektr. hydr. bed.)
134-900-018-008	Afvoerband (800 mm breed) aan achterzijde van de machine i.p.v. voorzijde (# incl. elektr. hydr. bed.)
134-900-011-...	Extra afvoerband in hoogte verstelbaar (l=1150 mm) links/rechts, gemonteerd aan best. afvoerband (# incl. el.hydr. bed.)
134-900-180	Kettingloosband i.p.v. rubberen afvoerband
134-900-182	Opklapbare kettingloosband i.p.v. rubberen afvoerband
134-900-238	Hydraulisch i.p.v. mechanisch verstelbare contransessen (# incl. el.hydr. bediening) - per contranses
134-900-020-001	Verlagen van kuiphoogte
134-900-089-001	Snelheidsregelaar voor afvoerband
134-900-234	LED verlichting
134-900-090	Mineraalbakje
134-900-004-002	Aardappelsnijrichting gemonteerd op 2 vijzels
134-900-128-001	Andere RAL-kleur i.p.v. Peecon rood
Tegen meerprijs leverbare banden	
134-900-136-003	Goodyear 205/65R17.5 dubbele montage
134-900-135-005	Enkele as Goodyear 215/75R17.5 dubbele montage i.p.v. enkele as 205/65R17.5 DM, per 2 sets
134-900-138-007	Enkele as Goodyear 245/70R19.5 dubbele montage i.p.v. tandemas 215/75R17.5 dubbele montage, per 4 sets
134-900-135-004	Tandemas Goodyear 215/75R17.5 dubbele montage i.p.v. enkele as 215/75R17.5 dubbele montage, per 4 sets
134-900-138-006	Enkele as Goodyear 245/70R19.5 dubbele montage i.p.v. enkele as 215/75R17.5 dubbele montage, per 2 sets
134-900-137-002	Enkele as Goodyear 355/50R22.5 wielkasting i.p.v. enkele as 215/75R17.5 dubbele montage, per 2 sets
134-900-138-004	Tandemas Goodyear 245/70R19.5 dubbele montage i.p.v. tandemas Goodyear 215/75R17.5 DM, per 4 sets
134-900-141-004	Tandemas Goodyear 275/70R22.5 dubbele montage i.p.v. tandemas Goodyear 215/75R17.5 DM, per 4 sets
134-900-139-007	Goodyear 435/50R19.5 i.p.v. Goodyear 215/75R17.5 dubbele montage, per 2 stuks
134-900-242	Wieldeksets RVS 17,5" - 19,5" - 22,5", per 2 stuks delset tb