

PEECON

*Technique
d'alimentation*





Madame, Monsieur,

Voici le nouveau catalogue « Techniques d'alimentation Peecon » dans lequel Machines agricoles Peeters présente sa gamme complète de techniques d'alimentation et mélangeuses Biga. Vous trouverez plus de 100 machines uniques en leur genre et beaucoup d'options dans ce catalogue.

Nouveauté dans le catalogue : le Biga Topliner Future. Cette nouvelle série de mélangeuses dotées de vis double action se distingue par un nouveau type de châssis. Le nouveau châssis est en grande partie produit grâce à l'automatisation de notre nouvelle usine de 7 000 m². Cette usine utilise l'équipement le plus moderne, y compris plus de dix systèmes robotiques, pour produire des produits de haute qualité de la façon la plus efficace possible. Le processus de production automatisé combiné à une liste d'options limitée signifie que le Biga Topliner Future peut être livré rapidement à un prix très abordable !

Vous trouverez notre gamme complète de mélangeuses Biga « Future » dans ce catalogue. Tous ces modèles sont encore tous disponibles dans la version « Génération III ». Pour plus d'informations sur la « Génération III » rendez vous sur www.peecon.com.

En plus du catalogue « Techniques d'alimentation Peecon », les nouveaux catalogues « Technique de lisier et transport Peecon », « Chargeurs compacts Pitbull » et « Machines arables Tulip » sont également disponibles. Ces catalogues sont disponibles sur www.peecon.com, www.pitbull-loader.com et www.tulipindustries.com. Si vous souhaitez recevoir gratuitement des copies supplémentaires, vous pouvez en faire la demande à info@peetersgroup.com.



Made in Holland

koninklijke
metaalunie

Pour nos conditions de vente: voyez notre site internet www.peecon.com. Tous les prix sont TVA exclu et Ex usine. Avec cette liste de prix, toutes les listes de prix précédentes seront annulées. Les modifications et les erreurs d'impression sont réservées.

Past, Present and Beyond Innovation Never Rests



Piet Peeters, fondateur de l'entreprise "Tractorhandel De Bloken" avec sa femme Irene



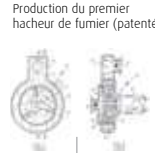
La construction de la nouvelle usine à Achmaal



Production de la première tonne à lisier



"Tractorhandel De Bloken" devient "Peeters Landbouwmachines"



Production du premier hacheur de fumier (patenté)



Production de la première mélangeuse Biga au bac de chargement



La première mélangeuse est exportée aux Etats-Unis



La vente d'une Koike coupeuse au laser de 6000 Watt, la plus grande d'Europe



Lancement du déchaumeur à disques Tulip



Fondation de Tulip Agri à Qingdao pour la production et la vente des mélangeuses pour le commerce Chinois, dirigé par le frère Roland Peeters

Présentation des mélangeuses avec une propulsion électrique, le Biga Volt et le Biga Hybrid + lancement du système Multilift



Peecon/Tulip EASYtronic système de commande et de contrôle



Développement Tulip système modulaire



Peecon Gull Wing Tyre system a gagné une médaille d'argent sur l'Agritechnica



Présentation de Peecon Biga Lowliner Future



Présentation de Peecon Biga Rapide Future

Peeters Machines Agricoles lance sa nouvelle gamme de produits, les chargeurs compacts Pitbull, à l'Intermat à Paris

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



Premier atelier



La marque Peecon (PEeters CONstruction) est créée



La première machine agricole de Peecon est produite: la tamiseuse



L'usine à Achmaal a élargi



L'affinité avec la production de machines agricoles d'occasion était présente très tôt chez Dannie. Il a construit sa première maquette à seize ans, une tonne à lisier TT 13000 à la échelle 1: 3



Production du premier enfouisseur



Le fils de Piet, Dannie Peeters, reprend "Peeters Landbouwmachines" avec le plein soutien de son épouse Monique, elle travaille pour l'entreprise depuis 1987



Production de la première benne monocoque Cargo



La nouvelle usine à Etten-Leur est mise en service



La nouvelle usine pour la production Tulip est mise en service



Reprise de la ligne arable de Lely, elle se poursuit mondialement sous le nom Tulip



Achat de la plus grande coupeuse de tubes au laser du Benelux de la marque Mazak. L'automatisation du processus de production se continue.



40 Biga Anniversaries à l'occasion du 40e anniversaire de l'entreprise



Lancement de la Biga Pacman Gen2, mélangeuse automotrice avec système de chargement unique



Le plus gros mélangeur d'alimentation 64m³ avec 4 vis



Présentation de Peecon Biga future



Peecon Power Booster



Peecon lance le Butler XL poussoir d'alimentation



Une nouvelle usine de production de chargeurs compacts Pitbull et de Biga Topliner est mise en service sur le Patagonweg à Etten-leur



Développement Peecon X12 24/7 système d'alimentation entièrement automatique.

Une construction unique de la vis

Innovations Biga mélangeuses à vis verticale

Par plus de 20 ans d'expérience avec la fabrication des constructions de vis, on a maintenant réussi à développer la construction de vis la plus optimale. Cette expérience est surtout basée sur la rétroaction des clients que nous recevons sur nos 16.500 vis qui tournent partout dans le monde. Dans les Etats-Unis nous avons beaucoup de mélangeuses qui sont utilisées plus que 22 heures par jour pour nourrir 10.000 vaches ou davantage.

Excepté ça, nous avons appris beaucoup de l'industrie biogaz où on mélange des grandes volumes dans une seule cuve. Pour ce type de travail les propriétés fiabilité et continuité sont nécessaires.

Maintenant nous avons étendu ces adaptations dans la gamme totale des Biga's, de cette manière ci nous pouvons garantir la même qualité pour toutes les volumes. Pour les raisons ci-dessus nous donnons une garantie de 5 ans sur le boîtier d'entraînement planétaire*.
*svp, demandez pour les conditions



- 1 Tube intérieur positionné verticalement
- 2 Boîtier d'entraînement planétaire, rempli avec l'huile synthétique
- 3 Structure tubulaire solide
- 4 Palier lourd en dessus
- 5 Plaque de support de 20 mm
- 6 Palier glissant synthétique
- 7 Palier supérieure de polyamide
- 8 Tuyaux pour le système central de graissage
- 9 Axe d'entraînement en Chrome-molybdène
- 10 Protection de sceau
- 11 Construction de la vis
- 12 L'acier de la vis avec une grande résistance aux forces
- 13 Ejecteur supplémentaire pour un déchargement continue
- 14 Kicker pour un déchargement égal
- 15 Dents d'alligator supplémentaires sur la vis
- 16 Des couteaux de Wolfram Carbide, fixés avec des boulons cachés
- 17 Cuve Future
- 18 Optionnel: un bord d'usage en Hardox/Quard
- 19 Optionnel: un bord d'usage en RVS
- 20 Plaque de fond épais
- 21 Cône de stabilité pour le tube intérieur
- 22 Tube extérieur positionné concentrique
- 23 Couteau de fond oblique en acier
- 24 Contre couteau
- 25 Des parois épais
- 26 Couteau dentelé
- 27 Optionnel: réhausse caoutchouc

10 Raisons de choisir une mélangeuse Peecon Biga

1. Lamélangeuse homogène rapide contribue à des vaches saines et un haut rendement de lait.
2. Puissance nécessaire limitée par des moyens des solutions innovantes.
3. Très longue durée de vie et peu d'entretien grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité.
4. Bon rapport qualité-prix.
5. 5 Ans de garantie sur l'entraînement grâce à la construction de vis unique.
6. Estime la plus élevée pour la précision de système de pesage, décerné avec le label de qualité DLG.
7. Plus de 8.500 utilisateurs vous précédaient.
8. Réseau de vente mondial et approvisionnement des pièces de rechange.
9. Solidité de valeur, dépréciation basse.
10. Nous livrons des mélangeuses qui sont ajustées à vos besoins.



Ensemble d'action

Il y a un ensemble d'action spéciale, ça contient un écran radiographique, une système de recul avec 1 caméra et une veste sans manches de Peecon

Biga Twin Plus Future

Tout comme la Biga Twin Future, la mélangeuse à vis verticale **Biga Twin Plus Future** est munie d'une cuve mélangeuse Future brevetée. La machine est équipée de série avec un large convoyeur d'évacuation transversale. Ceci permet d'assurer un espace suffisant pour le déchargement de produit mais néanmoins, la machine demeure compacte. En option, le convoyeur d'évacuation transversale peut être élargi selon le souhait. Grâce au convoyeur d'évacuation transversale, il est possible de décharger également des portions plus petites, comme par exemple des rations pour les chèvres. Du fait de l'utilisation du convoyeur d'évacuation transversale, la machine est également plus petite que le même modèle avec portes de déchargement. Dans certaines situations d'exploitation, ceci peut constituer un gros avantage. Le convoyeur d'évacuation peut également décharger le produit un peu plus loin de la machine, en ajustant la vitesse de la bande de déchargement. Les séries Biga Future sont équipées en standard d'un dispositif de pesage électronique adapté aux logiciels pour gérer l'alimentation.



Les vis uniques Peecon à Double Action assurent un mélange rapide et homogène qui permet à chaque tête de bétail de recevoir une ration mélangée de manière précise et homogène. Les vis sont particulièrement épaisses et fabriquées en acier à haute résistance. Pour des rations et des produits spéciaux, Peecon dispose également de vis adaptées.

La construction de vis unique permet d'obtenir un besoin de puissance faible sans rien céder en ce qui concerne la rapidité de mélange. La machine est munie d'un châssis robuste séparé, qui est peint en gris Peecon. Les barres de pesage supportent totalement la cuve mélangeuse, ce qui a pour conséquence un pesage très précis.

La **Biga Twin Plus Wide Body Future** a les parois latérales placées à un angle de 5° vers l'extérieur; de ce fait, la largeur du fond et la hauteur de la machine peuvent rester les mêmes, mais le volume augmente.

Avec la **Biga Twin Plus Future**, vous vous assurez d'une continuité, mais tout aussi important, d'une machine qui délivre une ration homogène. De ce fait, votre bétail est et reste en bonne santé, avec pour résultat un rendement optimal.



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
Capacité	m ³ 12	15	16	18	19	20	22
Longueur (A)	mm 7190	7250	7380	7300	7470	7340	7530
Diamètre du fond (D) / Largeur (B)	mm 2000/2300	2000/2300	2000/2300	2150/2300	2150/2300	2150/2300	2150/2450
Hauteur (C)	mm 2390	2650	2650	2780	2780	2940	2970
Poids	kg 5570	5950	6000	7050	7250	7350	7450
Capacité de tonnage	kg 4800	6000	6400	7200	7600	8000	8800
Puissance nécessaire	cv 75*	80*	80*	85*	85*	90*	90*
Type de pneus / SE	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

* puissance nécessaire avec boîtier de réduction bi-vitesses



Biga Twin Plus Future	24-230s	26-230s	25-245s	30-245s
Capacité	m ³ 24	26	25	30
Longueur (A)	mm 8020	8070	8420	8640
Diamètre du fond (D) / Largeur (B)	mm 2300/2300	2300/2300	2450/2450	2450/2450
Hauteur (C)	mm 3180	3330	3050	3425
Poids	kg 9400	9550	9920	10300
Capacité de tonnage	kg 9600	10600	10000	12000
Puissance nécessaire	cv 95*	105*	110*	120*
Type de pneus / TE	215/75R17.5 DM	215/75R17.5 DM	215/75R17.5 DM	245/70R19.5 DM

* puissance nécessaire avec boîtier de réduction bi-vitesses



Biga Twin Plus Future accessoires

Biga Twin Plus Future
Liste des tarifs



134-900-321



134-900-122



134-900-180



134-900-238



134-900-327



134-900-017



134-900-125-012



Équipement standard

- Mélangeuse à vis verticale version "Future"
- 2 Vis Double Action avec couteaux dentelés Long-Life
- Vis construite en acier à haute résistance
- Dispositif de pesage électronique i-FeedGood L avec 4 capteurs (les versions -s- avec 6 capteurs), adapté aux logiciels pour gérer l'alimentation
- Motif de trous standard, qui te permet de facilement augmenter la cuve avec du caoutchouc
- Roulement unilatéral
- 2 Contre-couteaux réglables
- Entraînement planétaire avec roulement à rotule par vis
- Grands voyants transparents pour contrôle du niveau d'huile des boîtiers d'entraînement
- Biga 16-200/230 - 19-200/230 - 22-200/230 Twin Plus Wide Body Future: les parois latérales sont montées sous un angle de ± 5° vers l'extérieur
- Graissage central des vis
- Tapis de déchargement à commande hydraulique (largeur 80 cm) à l'avant de la machine # (hydraulique nécessaire: 2 soupapes à double effet du tracteur)
- Plat-forme et escalier en tôle perforée
- Arbre à cardan Walterscheid avec sécurité de goupille de cisaillement
- Béquille à main
- Peint en Peecon rouge et châssis en Peecon gris
- Un nombre de modèles peut être équipé avec le Biga Strawblower (voir page 46)

Numéro d'article Description

Numéro d'article	Description
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

Numéro d'article Options possibles avec majoration de prix

134-900-359-002	Exécution conforme aux exigences du règlement (UE) n° 167/2013 cat. R-a, inspection inclus (freins pneumatiques, attelage et éclairage inclus) - jusqu'à Biga 22-215/245 Twin Plus WB Future
134-900-359-003	Exécution conforme aux exigences du règlement (UE) n° 167/2013 cat. R-a, inspection inclus (freins pneumatiques, attelage et éclairage inclus) - à partir de Biga 24-230s Twin Plus Future
134-900-316	Écran radiographique pour i-FeedGood
134-900-348	Peecon Professional Network Software la gestion de l'alimentation et datastack
134-900-349	Peecon Professional Network Software la gestion de l'alimentation avec connexion sans fil pour pc (1000 m)
134-900-350	Peecon Business Network Software la gestion de l'alimentation avec connexion sans fil pour pc (1000 m)
134-900-240-002	Commande électro-hydraulique du tapis de déchargement, nécessaire pour toutes fonctions avec #
134-900-351	Détection de charge (seulement en combinaison avec la commande électro-hydraulique)
134-900-339-002	Réhausse caoutchouc pour 2 vis
134-900-121-002	2 Vis Alligator Double Life au lieu de 2 vis Double Action
134-900-352	Vis uniques sur mesure pour les rations spécifiques en ce qui concerne les veaux, chèvres, etc.
134-900-327	Aimant sur le vis - par vis
134-900-149-...	Arbre à cardan à grand angle Walterscheid
134-900-041	Essieu de freinage mécanique
134-900-044-002	Essieu de freinage hydraulique
134-900-005	Attelage haut avec anneau d'attelage DIN
134-900-091	Attelage bas avec anneau d'attelage pick-up hitch et patin hydraulique
134-900-092	Anneau d'attelage à bille Schamüller/Sauerman 80 mm
134-900-057	Montage d'une batterie pour peser en état débrayé
134-900-006-001	Boîtier de réduction bi-vitesses, convient jusqu'à Biga 16-200/230 Twin Plus Wide Body Future
134-900-006-...	Boîtier de réduction bi-vitesses, à partir de Biga 18-215 Twin Plus Future (standard sur tous les modèles s)
134-900-122	Commande boîtier de réduction bi-vitesses par câble Bowden de la cabine du tracteur
134-900-260	Commande boîtier de réduction bi-vitesses (# incl. comm. él.hydr.)
134-900-054	Béquille hydraulique simple effet avec pompe à main
134-900-017	Béquille d'appui hydraulique pour chargement en état débrayé (# incl. comm. él.hydr.)
134-900-125-012	Ensemble d'action: écran radiographique, système de recul avec 1 caméra et veste sans manches
134-900-321	Bird View (système de caméra avec visibilité sur tous les côtés)
134-900-018-016	Tapis de déchargement 300 mm déplaçable hydr. à gauche et droite au lieu de la version fixe (# incl. comm. él.hydr.)
134-900-018-008	Tapis de déchargement (800 mm) à l'arrière au lieu de à l'avant de la machine (# incl. comm. él.hydr.)
134-900-011-...	Tapis de décharg. suppl. réglable en hauteur (L=1150 mm) au côté gauche/droite, monté au tapis std (# incl. comm. él.hydr.)
134-900-180	Tapis à chaînes au lieu d'un tapis en caoutchouc
134-900-182	Tapis à chaînes repliable au lieu d'un tapis en caoutchouc
134-900-238	Contre-couteaux réglable hydrauliquement au lieu mécaniquement (# incl. comm. él.hydr.) - par couteau
134-900-020-001	Abaissement hauteur de la cuve
134-900-089-001	Régulateur de vitesse pour tapis de déchargement
134-900-234	Éclairage LED
134-900-090	Réservoir de minéraux
134-900-004-002	Dispositif de coupe de pommes de terre monté aux vis
134-900-128-001	Autre couleur RAL au lieu de Peecon rouge
Pneus possibles avec majoration de prix	
134-900-136-003	Goodyear 205/65R17.5 montage double
134-900-135-005	Simple essieu Goodyear 215/75R17.5 montage double au lieu de simple essieu 205/65R17.5 MD, par 2 jeux
134-900-138-007	Simple essieu Goodyear 245/70R19.5 montage double au lieu de simple essieu 215/75R17.5 MD, par 2 jeux
134-900-135-004	Essieu tandem Goodyear 215/75R17.5 montage double au lieu de simple essieu 215/75R17.5 MD, par 4 jeux
134-900-138-006	Simple essieu Goodyear 245/70R19.5 montage double au lieu de essieu tandem 215/75R17.5 MD, par 4 jeux
134-900-137-002	Simple essieu Goodyear 355/50R22.5 wielinkasting au lieu de simple essieu 215/75R17.5 MD, par 2 jeux
134-900-138-004	Essieu tandem Goodyear 245/70R19.5 montage double au lieu de essieu tandem Goodyear 215/75R17.5 MD, par 4 jeux
134-900-141-004	Essieu tandem Goodyear 275/70R22.5 montage double au lieu de essieu tandem Goodyear 215/75R17.5 MD, par 4 jeux
134-900-139-007	Goodyear 435/50R19.5 au lieu de Goodyear 215/75R17.5 montage double, par 2 pcs
134-900-242	Couvercles de pneu inox 17,5 - 19,5 - 22,5", par 2 pcs