seko

UNIFEED LINE

Votre spécialiste pour l'alimentation des troupeaux

INDUSTRIE 4.0











Mélangeuses & Systèmes Automatiques
pour l'alimentation des troupeaux

Qualite et fiabilite sans compromis

Forte de plus de quarante-cinq ans de tradition, croissance et expérience, avec une production unique pour les largeurs et les modèles, SEKO pour un grand cercle d'éleveurs autour du monde est synonyme de machines pour l'alimentation du bétail au top de la qualité et de la fiabilité.

Une spécialisation nette et consolidée qui s'est poursuivie dans le temps pour aboutir à une gamme extraordinairement complète de Mélangeuses caractérisées par une technologie avancée, en mesure de satisfaire les exigences les plus variées dans la préparation de l'alimentation zootechnique et de faire de SEKO l'un des principaux constructeurs mondiaux du secteur.









Plus de 45 ans d'experience et innovation ou Vous pouvez compter!

Passion pour l'innovation technologique, qualité et flexibilité sont les maîtres mots de notre société que a toujours conjugués design et technologie dans la création de ses produits pour proposer des machines gagnantes, adaptées au développement d'une agriculture moderne et rentable, en parfaite harmonie avec le respect de l'environnement.

Plus de 1000 machines à «Technologie et Design made in Italy» sont réalisées chaque année dans les nouvelles usines SEKO et exportées à 90% dans le monde entier, ce qui témoigne des qualités et des performances extraordinaires qui les caractérisent.









SOMMAIRE

SAMURAI 7	Pour accouplement au tracteur	08
SAMURAI 7 FAST MIX	Pour accouplement au tracteur	10
SAMURAI 7 WET FEED	Pour accouplement au tracteur	12
SAMURAI 5	Pour accouplement au tracteur	14
SAMURAI 7	Pour accouplement au tracteur avec fraise désileuse	16
SAMURAI 5	Pour accouplement au tracteur avec fraise désileuse	18
PONY 3W ME SELF	Automotrice avec moteur électrique	22
PANDA 30 MB SELF	Automotrice avec moteur diesel	24
SAMURAI 7 3W SELF	Automotrice avec moteur diesel	26
LEOPARD 4W SELF	Automotrice avec moteur diesel	28
SAMURAI 7 ME	A poste fixe avec moteur électrique	32
SAMURAI 7 ME/RAIL	Automotrice sur rail avec moteur électrique	34
SAMURAI 7 MD	A poste fixe avec moteur diesel	36
SAMURAI 7 MD/RAIL	Automotrice sur rail avec moteur diesel	38
SAMURAI 7 TM	Pour installation fixe sur camion	42

Mélangeuses à vis verticales

BUFFALO V1/VMS	Pour accouplement au tracteur	46
BUFFALO V2/VMF - VML	Pour accouplement au tracteur	48
TIGER V1/VMS	Pour accouplement au tracteur	50
TIGER V1/VMF	Pour accouplement au tracteur	52
TIGER V2/VMS - VML	Pour accouplement au tracteur	54
TIGER V2/VMF - VMD	Pour accouplement au tracteur	56
TIGER V3/VMS - VML	Pour accouplement au tracteur	58
TIGER V3/VMF - VMD	Pour accouplement au tracteur	60
ELEPHANT	Automotrice avec moteur diesel	64
TIGER V1 ME/VMS - VMF	A poste fixe avec moteur électrique	68
TIGER V2 ME/VMS - VML - VMD	A poste fixe avec moteur électrique	70
TIGER V3 ME/VMS - VML - VMD	A poste fixe avec moteur électrique	72

Descriptions, données et illustrations sont à titre indicatif. SEKO dans l'effort pour améliorer continuellement ses produits, se réserve le droit de faire des mises à jour à tout moment, sans aucune obligation de préavis.

SAMURAI 7

SAMURAI 7 FAST MIX

SAMURAI 7 WET FEED

SAMURAI 5

Pourquoi acheter broyeur-mélangeur **SEKO** mod. SAMURAI

QUALITÉ & TECHNOLOGIE SANS COMPROMIS

Équipées de la technologie la plus avancée, les nouvelles machines de la série SAMURAI 7 représentent l'évolution la plus récente des broyeurs-mélangeurs horizontaux, devenant des outils de travail inégalés en termes de performances et de fiabilité et une véritable référence dans le domaine de l'alimentation du bétail.
Tous les différents composants structurels sont construits avec des aciers à haute résistance et à haute épaisseur, ce qui confère aux machines une extrême solidité et robustesse pour une longue durée de vie.
Grâce à l'expérience acquise au cours de nombreuses années de travail aux côtés d'éleveurs du monde entier, nous avons développé cette nouvelle gamme de machines équipées de la technologie la plus avancée, en concentrant en elles simplicité, puissance et fiabilité pour répondre concrètement aux nouveaux besoins d'une alimentation visant à obtenir les meilleurs résultats tant en termes de production qu'en termes de santé animale.



TECHNOLOGIE SEKO INDUSTRIE 4.0

Application professionnelle pour les éleveurs laitiers et les producteurs de viande.
Les mélangeuses Seko peuvent entrer dans la catégorie des solutions pour l'INDUSTRIE 4.0, un projet ambitieux qui vise à accompagner le processus de transition numérique des entreprises et qui trouve également une application dans le domaine de l'économie circulaire et de la durabilité environnementale.
La conformité 4.0 de la technologie SekoTronik couvre toutes les mélangeuses de dernière génération et les rend officiellement éligibles à l'application du crédit d'impôt prévu en 2020 en Italie pour l'achat de biens d'équipement neufs : cela permettra aux éleveurs qui achètent une mélangeuse Seko d'obtenir des avantages fiscaux importants.

Nous avons conservé la SÉRIE SAMURAI 5 en production pour permettre l'accès au mélangeuse SEKO dans des étables à hauteur limitée.

SAMURAI 7

Version traînée pour accouplement au tracteur



Samurai 7 600/230

Une machine extraordinaire : fiabilité, qualité totale avec des performances inégalées. Augmentation de la productivité et réduction drastique des maladies typiques bovines grâce à la coupe courte et homogène et au mélange parfait, supérieur à 99%. Réduction des coûts pour la moitié du temps de traitement avec une puissance réduite.

Équipement Standard

- 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
- Décharge latérale directe à gauche, sans tapis
- Prédisposition pour la deuxième décharge
- Prises de connexion hydrauliques au tracteur, avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteur épicycloïdal avec prise de force directe
- Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
- Groupe essieu avec capteurs de pesage, sans freins
- Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
- Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
- Timon réglable en hauteur avec anneau de remorquage (Ø 45 mm Série 400/450/500/600; Ø 76 mm Série 650/700)
- Béquille mécanique
- Trappe arrière pour les produits en poudre
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Pour modèlo 600/180 - 600/210 - 600/230 - 600/250

- Réducteur planétaire avec prise de force 540 tr/min avec troisième support de fixation sur pignon de boîte de vitesses
- **Réducteur et Coupleur Puissance Type 540 ou 1000 tr/min (EN OPTION)**

Pour modèlo 650/270

- Réducteur épicycloïdal avec coupleur
- Inverseur de rotation des vis
- Double béquille hydraulique

Pour modèlo 700/330

- Double décharge latérale directe, sans tapis
- Réducteur épicycloidal avec coupleur
- Inverseur de rotation des vis
- Double béquille hydraulique

SAMURAI 7		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130	500/150
Capacité	m^3	5	7	9	11	11	13	15
Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	88	100	120	136	128	128	152
Poids à vide	Kg	2600	3800	4100	4400	5100	5300	5600
Puissance tracteur	kW/ch	22/30	30/40	37/50	44/60	44/60	51/70	59/80
Roues	Dim.	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
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540	540	540	540
Longueur	mm	4794	5138	5588	6038	5889	5889	6489
*Hauteur	mm	2189	2525	2525	2525	2691	2772	2772
Largeur	mm	1621	1912	1912	1912	2045	2045	2045
Largeur ext. aux roues	mm	1415	1905	1905	1905	2045	2045	2045
Hauteur de distribution	mm	280	270	270	270	330	330	330

SAMURAI 7		500/170	600/180	600/210	600/230	600/250	650/270	700/330
Capacité	m^3	17	18	21	23	25	27	33
Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	164	152	176	188	188	198	212
Poids à vide	Kg	5900	6500	6900	7600	7900	9800	11500
Puissance tracteur	kW/ch	66/90	66/90	74/100	81/110	81/110	118/162	165/220
Roues	Dim.	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	445/65 R22,5	445/65 R22,5
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540	540	1000	1000
Longueur	mm	6789	6500	7100	7400	7400	8225	8989
*Hauteur	mm	2803	3094	3094	3094	3364	3361	3464
Largeur	mm	2335	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Largeur ext. aux roues	mm	2335	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Hauteur de distribution	mm	360	360	360	360	360	400	400

Pour machines avec hauteur inférieure voir Série SAMURAI 5 page 16

SAMURAI 7 FAST MIX

Version traînée pour accouplement au tracteur



Samurai 7

Machines particulièrement adaptes pour un mélange rapide et homogène de produits déjà déchiqueté

Équipement Standard

> Un mélangeur 2 haute capacité pour un mélange rapide et parfait, en acier haute résistance
> Double décharge latérale directe, sans tapis
> Prises de connexion hydrauliques au tracteur, avec distributeur à leviers système «pull-push»
> Réducteur épicycloïdal avec prise de force directe
> Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
> Structure en tôle d'acier à haute résistance
> Groupe essieu avec capteurs de pesage, sans freins
> Timon réglable en hauteur avec anneau de remorquage (Ø 45 mm Série 550/600; Ø 76 mm Série 700/750)
> Béquille mécanique
> Trappe arrière pour les produits en poudre
> Échelle d'inspection
> Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Pour modèle 750/270 - 750/330 - 850/400

> Réducteur épicycloïdal avec coupleur
> Inverseur de rotation des vis
> Double béquille hydraulique

SAMURAI 7 FAST MIX		550/150	550/170	650/210	650/230
Capacité	m^3	15	17	21	23
Vis	n°	2	2	2	2
Poids à vide	Kg	5600	5900	6900	7600
Puissance PDF	kW/ch	59/80	66/90	74/100	81/110
Pneus	Dim.	315/70 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5
PDF	min^{-1}	540	540	540	540
Longueur	mm	6489	6789	7100	7400
*Hauteur	mm	2772	2803	3094	3094
Largeur	mm	2045	2335	2335	2335
Largeur extérieures roues	mm	2045	2335	2335	2335
Hauteur de décharge	mm	330	360	360	360

SAMURAI 7 FAST MIX		650/250	700/270	750/330
Capacité	m^3	25	27	33
Vis	n°	2	2	2
Poids à vide	Kg	7900	8500	11500
Puissance PDF	kW/ch	81/110	118/158	165220
Pneus	Dim.	385/65 R22,5	445/65 R22,5	445/65 R22,5
PDF	min^{-1}	540	1000	1000
Longueur	mm	7400	8225	8989
*Hauteur	mm	3364	3364	3464
Largeur	mm	2335	2557	2657
Largeur extérieures roues	mm	2335	2557	2657
Hauteur de décharge	mm	360	400	400

** Pour machines avec hauteur inférieure voir Série SAMURAI 5 page 16*

SAMURAI 7 WET FEED

Version traînée pour accouplement au tracteur



Samurai 7 Wet Feed 500/150

Machines particulièrement adaptées au broyage et au mélange de produits humides et pâteux, sans contre-couteaux dentés avec contre-couteau plat continu sur toute la longueur.

Équipement Standard

- 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
- Double décharge latérale directe, sans tapis
- Prises de connexion hydrauliques au tracteur, avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteur épicycloïdal avec prise de force directe
- Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
- Groupe essieu avec capteurs de pesage, sans freins
- Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
- Contre-couteau plate et continue
- Timon réglable en hauteur avec anneau de remorquage Ø 45 mm
- Béquille mécanique
- Trappe arrière pour les produits en poudre
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Excellente machine pour couper et mélanger les produits fibreux d'ensilage particulièrement humides et collants.

La machine hache et mélange parfaitement tout fourrage d'ensilage dur et collant.

SAMURAI 7 WET FEED		500/110	500/130	500/150	500/170
Capacité	m^3	11	13	15	17
Vis	n°	2	2	2	2
Couteaux	n°	128	128	152	164
Poids à vide	Kg	5100	5300	5600	5900
Puissance tracteur	kW/ch	44/60	51/70	59/80	66/90
Roues	Dim.	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	385/65 R22,5
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540
Longueur	mm	5889	5889	6489	6789
Hauteur	mm	2691	2772	2772	2803
Largeur	mm	2045	2045	2045	2335
Largeur ext. aux roues	mm	2045	2045	2045	2335
Hauteur de distribution	mm	330	330	330	360

** Pour machines avec hauteur inférieure voir Série SAMURAI 5 page 38*

SAMURAI 5

Version traînée pour accouplement au tracteur



Samurai 5 500/110

Équipement Standard

> 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
> Décharge latérale directe à gauche, sans tapis
> Prédisposition pour la deuxième décharge
> Prises de connexion hydrauliques au tracteur, avec distributeur à leviers système «pull-push»
> Réducteur épicycloïdal avec prise de force directe
> Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
> Groupe essieu avec capteurs de pesage, sans freins
> Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
> Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
> Timon réglable en hauteur avec anneau de remorquage (Ø 45 mm Série 400/450/500/600; Ø 76 mm Série 650/700)
> Béquille mécanique
> Trappe arrière pour les produits en poudre
> Échelle d'inspection
> Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Pour modèle 650/250

> Réducteur épicycloïdal avec coupleur
> Inverseur de rotation des vis
> Double béquille hydraulique

Pour modèle 700/300

> Double décharge latérale directe, sans tapis
> Réducteur épicycloidal avec coupleur
> Inverseur de rotation des vis
> Double béquille hydraulique

Ces modèles sont également utilisés principalement pour des passages limités avec des tâches en hauteur réduite par rapport aux modèles SAM 7.

SAMURAI 5		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130	500/150
Capacité	m^3	5	7	9	11	11	13	15
Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	88	100	120	136	128	128	152
Poids à vide	Kg	2600	3600	3900	4200	4900	5100	5400
Puissance tracteur	kW/ch	22/30	30/40	37/50	44/60	44/60	51/70	59/80
Roues	Dim.	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
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540	540	540	540
Longueur	mm	4794	5133	5583	6033	5887	5887	6487
Hauteur	mm	2063	2265	2265	2265	2406	2656	2656
Largeur	mm	1556	1905	1905	1905	2045	2045	2045
Largeur ext. aux roues	mm	1422	1905	1905	1905	2045	2045	2045
Hauteur de distribution	mm	280	270	270	270	330	330	330

SAMURAI 5		500/170	600/170	600/200	600/230	650/250	700/300
Capacité	m^3	17	17	20	23	25	30
Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	164	152	176	188	198	212
Poids à vide	Kg	5600	6200	6500	7600	9500	11100
Puissance tracteur	kW/ch	66/90	66/90	74/100	81/110	118/160	147/200
Roues	Dim.	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	445/65 R22,5	445/65 R22,5
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540	1000	1000
Longueur	mm	6787	6505	7105	7406	8013	8992
Hauteur	mm	2691	2791	2791	3091	3159	3264
Largeur	mm	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Largeur ext. aux roues	mm	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Hauteur de distribution	mm	360	360	360	360	400	400

SAMURAI 7

Version traînée pour accouplement au tracteur avec Fraise de désilage



Samurai 7 600/215

Équipement Standard

- Fraise désileuse à haut rendement avec double moteurs, réglage de descente automatique et système de sécurité
- Cylindres de commande bras fraise avec système de sécurité
- 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
- Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (IxL)
- Prédisposition pour la deuxième décharge
- Installation hydraulique indépendante avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteur épicycloïdal avec coupleur
- Inverseur de rotation des vis
- Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
- Groupe essieu avec capteurs de pesage, sans freins
- Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
- Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
- Timon réglable en hauteur avec anneau de remorquage Ø 45 mm
- Béquille mécanique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

La puissante désileuse fait de ce modèle un point de référence pour la coupe et la collecte des produits ensilés.

SAMURAI 7		450/75	450/95	450/115	500/115	500/135	500/155	500/175	600/185	600/215	600/235
Capacité	m^3	7	9	11	11	13	15	17	18	21	23
Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	100	120	136	128	128	152	164	152	176	188
Poids à vide	Kg	4800	5400	5750	6600	6800	7600	7900	8700	9400	9600
Puissance tracteur	kW/ch	37/50	44/60	51/70	51/70	59/80	66/90	75/100	74/100	83/110	89/120
Roues	Dim.	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
Largeur de fraisage	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Hauteur de fraisage	mm	5100	4600	4600	4700	4700	4700	4700	5200	5200	6100
Profondeur de fraisage	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Longueur	mm	5991	6410	6855	6733	6747	7344	7658	7380	7983	8290
*Hauteur	mm	2525	2525	2525	2691	2772	2778	2803	3094	3094	3094
Largeur	mm	1912	1912	1912	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Largeur ext. aux roues	mm	2015	1905	1905	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Hauteur de distribution	mm	710	710	710	760	760	760	800	800	800	800

SAMURAI 5

Version traînée pour accouplement au tracteur avec Fraise de désilage



Samurai 5 400/55

Équipement Standard

- Fraise désileuse à haut rendement avec double moteurs, réglage de descente automatique et système de sécurité
- Cylindres de commande bras fraise avec système de sécurité
- 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
- Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
- Prédisposition pour la deuxième décharge
- Installation hydraulique indépendante avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteur épicycloïdal avec coupleur
- Inverseur de rotation des vis
- Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
- Groupe essieu avec capteurs de pesage, sans freins
- Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
- Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
- Timon réglable en hauteur avec anneau de remorquage Ø 45 mm
- Béquille mécanique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Ces modèles sont également utilisés principalement pour des passages limités avec des tâches en hauteur réduite par rapport aux modèles SAM 7.

SAMURAI 5		450/75	450/95	450/115	500/115	500/135	500/155	500/175	600/175	600/205	600/235
Capacité	m^3	7	9	11	11	13	15	17	17	20	23
Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	100	120	136	128	128	152	164	152	176	188
Poids à vide	Kg	4600	5200	5550	6400	6600	7400	7600	8400	9000	9400
Puissance tracteur	kW/ch	37/50	44/60	51/70	51/70	59/80	66/90	74/100	74/100	83/110	89/120
Roues	Dim.	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
Largeur de fraisage	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Hauteur de fraisage	mm	5100	4600	4600	4700	4700	4700	4700	5200	5200	6100
Profondeur de fraisage	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Longueur	mm	5986	6405	6850	6731	6745	7342	7656	7385	7988	8296
Hauteur	mm	2265	2265	2265	2406	2656	2656	2656	2791	2791	3092
Largeur	mm	2015	1905	1905	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Largeur ext. aux roues	mm	2015	1905	1905	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Hauteur de distribution	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

Pourquoi acheter broyeur-mélangeur automoteur **SEKO** mod. SAMURAI

Les broyeurs-mélangeurs automoteurs série SAMURAI 7 SELF à moteur électrique ou endothermique écologique, représentent le résultat concret d'une conception et d'un développement avant-gardiste où nous avons réuni toutes les demandes de nos clients les plus exigeants pour les accompagner au quotidien avec efficacité et fiabilité dans l'exécution de leur travail quotidien, dans le respect de l'environnement.

La haute performance et la haute qualité se distinguent en premier lieu selon la philosophie de production profondément enracinée de SEKO qui a toujours caractérisé tous ses produits, garantissant l'excellence technologique dans la préparation des aliments pour le bétail. Cette nouvelle génération de machines automotrices, créée pour offrir une productivité maximale, des coûts d'exploitation réduits et d'excellents niveaux de confort, garantit à l'agriculteur des résultats sûrs et un retour rapide sur l'investissement.



Vis fabriquées avec des aciers à haute résistance et à haute épaisseur, extrêmement solides et robustes pour une longue durée de vie.
Système breveté de hachage et de mélange “Double Mix” caractérisé par deux vis spéciales à double spirale, contrarotatives et équipées de couteaux en forme étoile et de contre-lames, logés sur le fond de la cuve et capables de traiter n’importe quel type de produit avec une absorption de puissance limitée et des performances élevées.

Les balles cylindriques de fourrage ou d’ensilage d’herbe sont transformées en quelques minutes tout en préservant la longueur minimale de la fibre considérée physiologiquement adaptée à une bonne rumination du bétail.

Toutes les machines peuvent être équipées de la technologie 4.0.

PONY 3W ME SELF

Version automotrice à 3 roues avec moteur électrique



Pony 3W ME Self 450/110

Équipement Standard

- Complète avec moteur électrique, tableau de commande pour démarrage machine «vide» et câble d'alimentation longueur 30 m
- Tension d'alimentation 400 Volt, 50 Hertz
- 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
- Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
- Prédisposition pour la deuxième décharge
- Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
- Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
- Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
- Trappe arrière pour les produits en poudre
- Fonctions auxiliaires commandées par distributeurs hydrauliques
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

La meilleure et la plus fiable des machines zéro émission à commande électrique pour l'alimentation des étables modernes avec une ligne d'alimentation directe. Absorption de puissance faible par rapport à la capacité et à la taille de la machine avec une fiabilité totale et durable.

PONY 3W ME SELF		450/70 200volt	450/70 230volt	450/70 400volt	450/90 200volt	450/90 230volt
Capacité	m^3	7	7	7	9	9
Vis	n°	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	100	100	100	120	120
Poids à vide	Kg	4400	4400	4400	4700	4700
Moteur des vis	kW	15	15	15	18	18
Moteur fonctions auxiliaires	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Roue avant	Dim.	7,5 R10	7,5 R10	7,5 R10	7,5 R10	7,5 R10
Roues arrière	Dim.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5
Rayon de braquage	mm	6730	6730	6730	7080	7080
Pente max. à vide	%	8	8	8	8	8
Pente max. en pleine charge	%	5	5	5	5	5
Longueur	mm	5200	5200	5200	5650	5650
Hauteur	mm	2400	2400	2400	2400	2400
Largeur	mm	1980	1980	1980	1980	1980
Hauteur de distribution	mm	600	600	600	600	600

PONY 3W ME SELF		450/90 400volt	450/110 200volt	450/110 230volt	450/110 400volt
Capacité	m^3	9	11	11	11
Vis	n°	2	2	2	2
Couteaux	n°	120	136	136	136
Poids à vide	Kg	4700	5000	5000	5000
Moteur des vis	kW	18	22	22	22
Moteur fonctions auxiliaires	kW	5,5	5,5	5,5	5,5
Roue avant	Dim.	7,5 R10	7,5 R10	7,5 R10	7,5 R10
Roues arrière	Dim.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5
Rayon de braquage	mm	7080	7430	7430	7430
Pente max. à vide	%	8	8	8	8
Pente max. en pleine charge	%	5	5	5	5
Longueur	mm	5650	6100	6100	6100
Hauteur	mm	2400	2400	2400	2400
Largeur	mm	1980	1980	1980	1980
Hauteur de distribution	mm	600	600	600	600

PANDA 30 MB SELF

Version automotrice à 3 roues avec moteur essence



Panda 30 MB Self 400/30

Nouvelle génération avec moteur à essence Briggs & Stratton. Machine compacte, puissante, maniable et réduite. Broyage et mélange de manière parfaite et homogène, préparant une ration Unifeed de haute qualité.

Équipement de série

> Moteur à essence Briggs & Stratton avec système de refroidissement par air
> Deux vis de coupe et de mélange en acier à haute résistance
> Décharge latérale directe
> Prédisposition pour décharge latérale directe à gauche
> Transmission avec tendeurs automatiques
> Couteaux en forme d'étoile à tourner pour plus de position de coupe
> Contre-couteaux dentées amovibles et réglables
> Trémie pour le chargement des produits à base de farine
> Entraînement hydrostatique par l'intermédiaire de motoréducteur appliqué sur la roue directrice
> Levier de frein de stationnement et d'urgence sur essieu principale
> Vitesse standard 6 km/h
> Commande d'avancement par joystick
> Services auxiliaires par distributeurs hydrauliques
> Plate-forme de conduite

Système de pesée

> Système de pesée sur demande

PANDA 30 MB SELF		400/30
Capacité	m^3	3
Vis	n°	2
Couteaux	n°	68
Poids à vide	Kg	2200
Puissance moteur	kW/ch	23 Stage 5
Roue avant	Dim.	195/55 R10
Roues arrière	Dim.	200/60 R14,5
Rayon de braquage	mm	4000
Pente max. à vide	%	23
Pente max. en pleine charge	%	15
Longueur	mm	3800
Hauteur	mm	1800
Largeur	mm	1625
Roues externes	mm	1430
Hauteur de distribution	mm	240

SAMURAI 7 3W SELF

Version automotrice à 3 roues avec plateforme de conduite



Samurai 7 3W Self 450/110

Équipement Standard

- > **Moteur diesel** avec système de refroidissement et radiateur anti-colmatage
- > 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
- > Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
- > Prédisposition pour la deuxième décharge
- > Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
- > Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
- > Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
- > Trappe arrière pour les produits en poudre
- > Translation hydrostatique par motoréducteur sur la roue avant
- > Groupe directeur hydraulique avant servo-assistée à rayon de braquage très court
- > Essieu arrière neutre
- > Frein de stationnement et secours par levier sur la roue d'entraînement
- > Entraînement vis par commande hydraulique avec inverseur de sécurité manuelle
- > Vitesse max. 6 km/h
- > Commande du déplacement par joystick
- > Fonctions auxiliaires commandées par distributeurs hydrauliques
- > Plateforme de conduite
- > Échelle d'inspection
- > Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

SAMURAI 7 3W SELF		450/70	450/90	450/110
Capacité	m^3	7	9	11
Vis	n°	2	2	2
Couteaux	n°	100	120	136
Poids à vide	Kg	5900	6200	6500
Puissance moteur	kW/ch	55 Stage 5	55 Stage 5	55 Stage 5
Roue avant	Dim.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5
Roues arrière	Dim.	285/70 R19,5	285/70 R19,5	285/70 R19,5
Rayon de braquage	mm	3703	3929	4156
Pente max. à vide	%	24	24	24
Pente max. en pleine charge	%	14	14	14
Longueur	mm	6283	6733	7183
Hauteur	mm	2382	2382	2382
Largeur	mm	1912	1912	1912
Hauteur de distribution	mm	700	700	700

LEOPARD 4W SELF

Version automotrice à 4 roues avec cabine



Leopard 4W Self 500/150

Équipement Standard

- > **Moteur diesel** avec système de refroidissement et radiateur anti-colmatage
- > 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
- > Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
- > Prédisposition pour la deuxième décharge
- > Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
- > Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
- > Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
- > Trappe arrière pour les produits en poudre
- > Déplacement par système «Automoteur»
- > 1er Essieu motorisé-directeur avec ressorts à lames, différentiel autobloquant et freinage de service
- > 2ème Essieu neutre fixe avec freinage de stationnement
- > Entraînement vis par commande hydraulique avec inverseur automatique et arrêt de sécurité par bouton d'urgence
- > Vitesse max. 20 km/h
- > Direction assistée
- > Commande du déplacement par joystick
- > Fonctions auxiliaires commandées par électrovannes
- > Cabine "comfort" avec système de ventilation et chauffage, siège à suspension et phares de travail
- > Échelle d'inspection
- > Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

LEOPARD 4W SELF		500/110	500/130	500/150	500/170
Capacité	m^3	11	13	15	17
Vis	n°	2	2	2	2
Couteaux	n°	128	128	152	164
Poids à vide	Kg	8000	8000	8500	8700
Puissance moteur	kW/ch	90 Stage 5	90 Stage 5	90 Stage 5	90 Stage 5
Roues avant	Dim.	385/55 R19,5	385/55 R19,5	385/55 R19,5	385/55 R19,5
Roues arrière	Dim.	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5	315/70 R22,5
Rayon de braquage	mm	8712	8712	9179	9412
Pente max. à vide	%	15	15	15	15
Pente max. en pleine charge	%	9	9	9	9
Longueur	mm	7494	7494	8094	8394
Hauteur	mm	2521	2771	2771	2771
Largeur	mm	2116	2116	2116	2116
Largeur extérieure aux roues	mm	2045	2045	2045	2045
Hauteur de distribution	mm	760	760	760	760

SAMURAI 7 ME
SAMURAI 7 ME/RAIL

Pourquoi acheter broyeur-mélangeur stationnaire électrique ***SEKO*** *mod. SAMURAI Serie 7*

La solution idéale pour les processus de production automatisés Les broyeurs-mélangeurs de la série SAMURAI 7 équipés d'un moteur électrique sont particulièrement utilisés sur les installations industrielles dédiées à la préparation d'aliments pour le bétail, d'où ils peuvent également être gérés à distance, via PLC, grâce à l'armoire avec contrôle et panneau électronique fourni sur demande. Le faible niveau d'émissions sonores du moteur et de l'appareil de broyage et de mélange rend cette version idéale pour une utilisation dans n'importe quel environnement. Fiabilité, hautes performances et coûts d'exploitation réduits sont les caractéristiques qui permettent à ces machines d'être utilisées même plusieurs heures par jour dans le développement des cycles de production. Une gamme de machines polyvalentes, capable de travailler avec une précision et une rapidité extrêmes tout produit utilisé dans la préparation de la ration : du fourrage sec ou humide traditionnel emballé et en vrac, à l'ensilage de maïs ou d'herbe et autres aliments non conventionnels.



Toutes les éléments de transmission sont positionnées de manière optimale pour une accessibilité facile lors des opérations de maintenance. Les modèles de petite et moyenne capacité, grâce à leur taille particulièrement réduite, sont parfaitement adaptés aux exploitations agricoles qui utilisent un système automatisé de distribution des produits alimentaires. En effet, ces entreprises se caractérisent par des passages réduits à l'intérieur des étables qui empêchent l'accès à tout type de machine tractée ou automotrice. Pour les éleveurs qui souhaitent utiliser un broyeur-mélangeur à moteur électrique pour les faibles coûts d'exploitation offerts par cette version, capable d'effectuer une distribution directe dans la mangeoire même dans des étables de forme particulière, les machines de la série SAMURAI 7 sont fabriquées en automoteur version adaptée à la translation sur rails. Ce système permet de déplacer la machine du poste de préparation des rations vers les mangeoires.

SAMURAI 7 ME

Version a poste fixe avec moteur électrique



Samurai 7 450/110 ME

Équipement Standard

> Complète avec moteur électrique
> Sans tableau de commande (sur demande)
> 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
> Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
> Prédisposition pour la deuxième décharge
> Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
> Installation hydraulique indépendante avec électrovannes et boîtier de commande pour fonctions auxiliaires
> Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
> Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
> Trappe arrière pour les produits en poudre
> Échelle d'inspection
> Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

SAMURAI 7 ME		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130	500/150
Capacité	m^3	5	7	9	11	11	13	15
Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	88	100	120	136	128	128	152
Poids à vide	Kg	2800	4200	4500	4800	5550	5800	6200
Puissance moteur	kW	15	30	30	30	37	37	55
Longueur	mm	5173	5512	5962	6412	6266	6266	6866
Hauteur	mm	1913	2217	2217	2217	2301	2552	2552
Largeur	mm	1556	1912	1912	1912	1993	1993	1993
Hauteur de distribution	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
Capacité	m^3	17	18	21	23	25	27	33
Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	164	152	176	188	188	198	212
Poids à vide	Kg	6400	7650	8250	8500	8500	11400	14500
Puissance moteur	kW	55	90	90	90	90	132	160
Longueur	mm	7166	6884	7484	7786	7786	8477	9250
Hauteur	mm	2552	2839	2839	2839	3139	3267	3770
Largeur	mm	1993	2156	2156	2156	2156	2318	2632
Hauteur de distribution	mm	543	543	543	543	543	743	843

SAMURAI 7 ME/RAIL

Version automotrice sur rail avec moteur électrique



Samurai 7 500/130 MER

Équipement Standard

> Essieu avec 4 roues en acier pour déplacement de la machine sur rail
> Complète avec moteur électrique
> Sans tableau de commande (sur demande)
> 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance
> Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
> Prédisposition pour la deuxième décharge
> Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
> Installation hydraulique indépendante avec électrovannes et boîtier de commande pour fonctions auxiliaires
> Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
> Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
> Trappe arrière pour les produits en poudre
> Échelle d'inspection
> Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

SAMURAI 7 ME/RAIL		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130
Capacité	m^3	5	7	9	11	11	13
Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	88	100	120	136	128	128
Poids à vide	Kg	2900	4300	4600	4900	5650	5900
Puissance moteur	kW	15	30	30	30	37	37
Longueur	mm	5173	5512	5962	6412	6266	6266
Hauteur	mm	1913	2217	2217	2217	2301	2552
Largeur	mm	1556	1912	1912	1912	1993	1993
Hauteur de distribution	mm	543	543	543	543	543	543

SAMURAI 7 ME/RAIL		500/150	500/170	600/180	600/210	600/230	600/250
Capacité	m^3	15	17	18	21	23	25
Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	152	164	152	176	188	188
Poids à vide	Kg	6300	6500	7750	8350	8600	8900
Puissance moteur	kW	55	55	90	90	90	90
Longueur	mm	6866	7166	6884	7484	7786	7786
Hauteur	mm	2552	2552	2839	2839	2839	3109
Largeur	mm	1993	1993	2156	2156	2156	2156
Hauteur de distribution	mm	543	543	543	543	543	543

SAMURAI 7 MD
SAMURAI 7 MD/RAIL
SAMURAI 7 TM

Pourquoi acheter broyeur-mélangeur stationnaire moteur diesel **SEKO** modèle SAMURAI Serie 7

Robustesse, Fiabilité, Economie

Cette gamme de Broyeurs-Mélangeurs stationnaires, particulièrement adaptée pour fonctionner sur des systèmes fixes situés sur des zones non desservies en électricité, se décline en 4 modèles avec des capacités de 15 à 33 m3. Ils sont équipés de moteurs écologiques Perkins "Stage 5" puissants et fiables, équipés d'un système de gestion électronique intégré. Ces moteurs de 125 CV à 280 CV caractérisés par des niveaux de couple et de puissance élevés, garantissent des performances exceptionnelles avec une efficacité maximale en matière de consommation de carburant. Un silencieux "super silencieux" aide à maintenir le niveau sonore bas. Le grand réservoir de gasoil, d'une capacité de 220 litres, assure une grande autonomie de travail. Une attention particulière a également



été portée à la création du nouveau système de refroidissement équipé de radiateurs anti-colmatage pour garantir une fonctionnalité maximale dans toutes les situations climatiques. L'emplacement du compartiment moteur et le pupitre de commande centralisé sont faciles d'accès pour effectuer facilement toutes les opérations de contrôle et d'entretien de la machine. La souplesse et la sécurité sont encore accentuées par la transmission à entraînement hydrostatique avec inverseur automatique du mouvement des vis sans fin afin de préserver leur intégrité en cas d'introduction accidentelle de corps étrangers. Parmi les différentes options disponibles pour ces machines, le système de transport constitué d'un essieu robuste doté de freins mécaniques, roues et timon pour permettre le déplacement facile à l'intérieur de la ferme ou passer d'une installation de travail à un autre.

SAMURAI 7 MD

Version a poste fixe avec moteur diesel



Samurai 7 500/170 MD

Équipement Standard

> Moteur diesel avec système de refroidissement et radiateur anti-colmatage
> 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance avec 2 vitesses de rotation
> Entraînement vis par commande hydraulique avec inverseur automatique et arrêt de sécurité par bouton d'urgence
> Console de commande centralisé
> Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
> Prédisposition pour la deuxième décharge
> Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
> Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
> Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
> Trappe arrière pour les produits en poudre
> Échelle d'inspection
> Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

SAMURAI 7 MD		500/150	500/170	600/210
Capacité	m^3	15	17	21
Vis	n°	2	2	2
Couteaux	n°	152	164	176
Poids à vide	Kg	6600	6800	8450
Puissance moteur	kW	90 Stage 5	90 Stage 5	140 Stage 5
Longueur	mm	6648	6948	7259
Hauteur	mm	2772	2363	3094
Largeur	mm	2310	2335	2335
Hauteur de distribution	mm	760	800	800

SAMURAI 7 MD		600/230	600/250	650/270
Capacité	m^3	23	25	27
Vis	n°	2	2	2
Couteaux	n°	188	188	198
Poids à vide	Kg	8900	9200	13300
Puissance moteur	kW	140 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5
Longueur	mm	7559	7559	8000
Hauteur	mm	3094	3364	3361
Largeur	mm	2335	2335	2557
Hauteur de distribution	mm	800	800	830

SAMURAI 7 MD/RAIL

Version automotrice sur rail avec moteur diesel



Samurai 7 500/170 MD/R

Équipement Standard

> Essieu avec 4 roues en acier pour déplacement de la machine sur rail
> Moteur diesel avec système de refroidissement et radiateur anti-colmatage
> 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance avec 2 vitesses de rotation
> Entraînement vis par commande hydraulique avec inverseur automatique et arrêt de sécurité par bouton d'urgence
> Console de commande centralisé
> Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
> Prédisposition pour la deuxième décharge
> Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
> Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
> Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
> Trappe arrière pour les produits en poudre
> Échelle d'inspection
> Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

SAMURAI 7 MD/RAIL		500/150	500/170	600/210	600/230	600/250
Capacité	m^3	15	17	21	23	25
Vis	n°	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	152	164	176	188	188
Poids à vide	Kg	6700	6900	8550	9000	9300
Puissance moteur	kW	90 Stage 5	90 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5
Longueur	mm	6648	6948	7259	7559	7559
Hauteur	mm	2772	2363	3094	3094	3364
Largeur	mm	2310	2335	2335	2335	2335
Hauteur de distribution	mm	760	800	800	800	800

SAMURAI 7 TM

Truck-Mounted version pour installation fixe sur camion



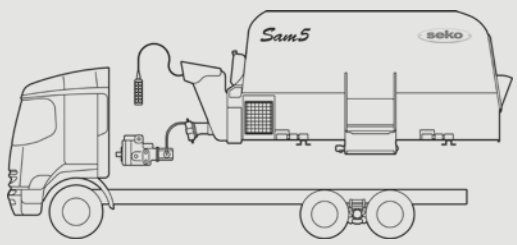
Samurai 7 600/230 TM

Équipement Standard

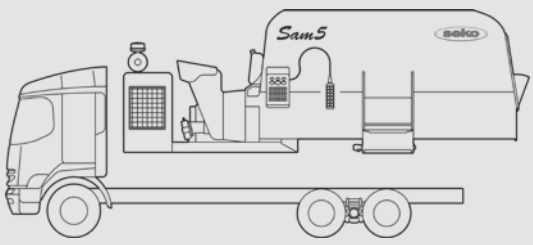
- Transmission complète avec installation hydraulique indépendante et prise de force du camion
- 2 Vis hacheuses et mélangeuses en acier à haute résistance avec 2 vitesses de rotation
- Entraînement vis par commande hydraulique avec inverseur automatique et arrêt de sécurité par bouton d'urgence
- Décharge latérale à gauche, avec tapis à chaîne mm 900 x 800 (lxL)
- Prédisposition pour la deuxième décharge
- Chaînes d'entraînement avec tendeurs automatiques
- Couteaux hacheuses pivotantes en forme d'étoile
- Contre-couteaux dentées, démontables et réglables
- Trappe arrière pour les produits en poudre
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

SAMURAI 7 TM		500/130	500/150	600/210	600/230
Capacité	m^3	13	15	21	23
Vis	n°	2	2	2	2
Couteaux	n°	128	152	176	188
Poids à vide	Kg	6200	6600	8500	8900
Longueur	mm	6048	6648	7259	7559
Hauteur	mm	2045	2772	3094	3094
Largeur	mm	2335	2045	2335	2335
Hauteur de distribution	mm	760	760	800	800

SAMURAI 7 TM		600/250	650/270	700/330
Capacité	m^3	25	27	33
Vis	n°	2	2	2
Couteaux	n°	188	198	212
Poids à vide	Kg	9200	11100	12800
Longueur	mm	7559	7729	9150
Hauteur	mm	3364	3361	3464
Largeur	mm	2335	2557	2657
Hauteur de distribution	mm	800	800	800



SÉRIE TM
Transmission avec système hydraulique indépendant, pompe hydraulique, réservoir d'huile et radiateur de refroidissement, sans moteur diesel



SÉRIE TM-MD
Transmission complète avec moteur diesel

La capacité exprimée en m3 se réfère à des produits d'un poids spécifique de 350 Kg/m3. La largeur indique la dimension de la machine avec un déchargement fermé. Droite et Gauche se réfèrent à la machine dans le sens de la marche.

Les descriptions, données et illustrations sont indicatives.
SEKO, dans son effort pour toujours améliorer ses produits, se réserve le droit d'effectuer des mises à jour à tout moment et sans l'obligation de préavis.

BUFFALO V1-V2
TIGER V1-V2-V3

Pourquoi acheter broyeur-mélangeur
***SEKO** mod. BUFFALO/TIGER*

Les broyeurs-mélangeurs à 1 vis BUFFALO Série V1, d'une capacité de 7-9-11 m³, uniques pour leur hauteur particulièrement basse (30 cm de moins que les machines traditionnelles) représentent la solution idéale pour la préparation et la distribution de la ration Unifeed dans toutes ces exploitations caractérisées par des passages plutôt bas. Ces machines, d'une efficacité et d'une fiabilité totales, satisfont pleinement les besoins des petites et moyennes entreprises, garantissant d'excellentes performances de travail.
Les balles cylindriques de fourrage et d'ensilage d'herbe sont facilement traitées en fournissant un mélange précis et homogène qui respecte les caractéristiques organoleptiques de tous les produits utilisés
Timon universel, facilement réglable, pour une application sur tout type de tracteur grâce au perçage multiple adapté aux différentes hauteurs de travail.
Une gamme exclusive pour chaque besoin.
La large gamme de broyeurs-mélangeurs de la série TIGER VM offre les solutions les plus polyvalentes et les plus complètes pour la ration Unifeed des vaches laitières et des élevages d'engraissement.

Grâce à l'expérience acquise au cours de nombreuses années de travail côte à côte avec des éleveurs du monde entier, nous avons développé cette nouvelle gamme de machines équipées de la technologie la plus avancée, en y concentrant simplicité, puissance et fiabilité.
Une production extraordinaire avec des capacités de 9 à 45 m3 disponibles en versions automotrices et tractées qui



répondent concrètement aux nouveaux besoins d'une alimentation qui vise de plus en plus à obtenir les meilleurs résultats en termes de production et de santé animale.

Sécurité et fiabilité à toute épreuve sont les qualités qui distinguent ces machines vraiment uniques par leur extraordinaire capacité de charge et leur excellente qualité de travail

Les broyeurs-mélangeurs TIGER Série VM trouvent leur emplacement idéal dans les moyennes et grandes exploitations, garantissant un traitement rapide et parfait des différents produits destinés à la préparation de la ration alimentaire.
Les balles cylindriques de fourrage ou d'ensilage d'herbe sont facilement hachées grâce à leur appareil hacheur-mélangeur composé de vis verticales robustes équipées de couteaux spéciaux en forme de sabre qui garantissent, en contraste avec les contre-lames, une coupe optimale des produits et un mélange rapide.
La ration préparée est parfaitement mélangée, appétissante et respecte les caractéristiques organoleptiques des produits.

L'excellente fonctionnalité fournie par ces machines grâce à une technique habilement appliquée dans chacun de leurs composants principaux garantit à l'éleveur des résultats sûrs et un retour sur l'investissement rapide

BUFFALO V1/VMS (DISTRIBUTION DIRECTE)

Version traînée pour accouplement au tracteur

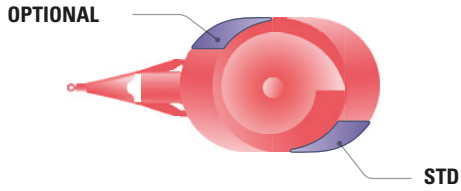


Buffalo VMS 110

Équipement Standard

- Série abaissé (non conteneurisable)
- 1 Vis hacheuse et mélangeuse avec couteaux à profil denté
- Série VMS = Décharge directe gauche en courbe
- Prises hydrauliques directs au tracteur, sans distributeur
- Réducteur épicycloïdale avec boîtier à 2 vitesses
- Groupe essieu simple avec roues simples, capteurs de pesage, sans freins
- Anneau anti-débordement produit appliqué au ras de la cuve
- Timon universelle et réglable pour application à n'importe quel type de tracteur,
  avec anneau de remorquage Ø 45 mm
- 2 Contre-couteaux à commande manuelle
- Béquille mécanique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Serie VMS



BUFFALO V1 VMS		VMS 70	VMS 90	VMS 110
Capacité	m^3	7	9	11
Vis	n°	1	1	1
Couteaux	n°	5	7	8
Poids à vide	Kg	2650	3450	3850
Puissance tracteur	kW/ch	37/50	44/60	51/70
Roues	Dim.	10/75 R15.3	10/75 R15.3	10/75 R15.3
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540
Longueur	mm	4232	4454	4534
Hauteur	mm	2000	2120	2300
Largeur	mm	2416	2637	2717
Largeur ext. aux roues	mm	1872	1872	1872
Hauteur de distribution	mm	204	204	204

BUFFALO V2/VMF V2/VML (DISTRIBUTION DIRECTE) (AVEC CONVOYEUR)

Version traînée pour accouplement au tracteur

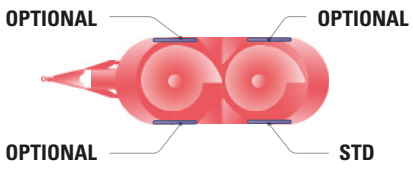


Buffalo VMF 140

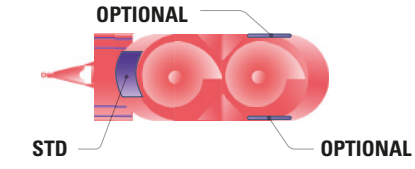
Équipement Standard

> Série abaissé (non conteneurisable)
> 2 Vis hacheuses et mélangeuses avec couteaux à profil denté
> **Série VML = Décharge directe gauche arrière**
> **Série VMF = Tapis bilatérale avant en bande PVC 900x2200 mm (lxL) 12-14-16 m³; 900x2400 mm 20 m³**
> Prises hydrauliques de connexion au tracteur avec distributeur à leviers par câble
> Réducteurs épicycloïdaux avec boîtier à 2 vitesses
> Groupe essieu simple avec roues jumelées pour 12-14-16 m³; roues simples pour 20 m³, capteurs de pesage, sans freins
> Anneau anti-débordement produit appliqué au ras de la cuve
> Timon universelle et réglable pour application à n'importe quel type de tracteur, avec anneau de remorquage Ø 45 mm
> 2 Contre-couteaux à commande manuelle
> Béquille mécanique
> Échelle d'inspection
> Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Serie VML



Serie VMF



BUFFALO V2		VML 120	VML 140	VML 160	VML 200
Capacité	m^3	12	14	16	20
Vis	n°	2	2	2	2
Couteaux	n°	12	12	12	14
Poids à vide	Kg	5350	5500	5650	6400
Puissance tracteur	kW/ch	59/80	66/90	74/100	81/110
Roues	Dim.	215/75 R17,5	215/75 R17,5	215/75 R17,5	445/45 R19,5
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540
Longueur	mm	6160	6215	6269	6880
Hauteur	mm	2201	2421	2611	2690
Largeur	mm	2390	2390	2390	2690
Largeur ext. aux roues	mm	2136	2136	2136	2015
Hauteur de distribution	mm	713	713	713	837

BUFFALO V2		VMF 120	VMF 140	VMF 160	VMF 200
Capacité	m^3	12	14	16	20
Vis	n°	2	2	2	2
Couteaux	n°	12	12	12	14
Poids à vide	Kg	5800	5950	6100	6900
Puissance tracteur	kW/ch	59/80	66/90	74/100	81/110
Roues	Dim.	215/75 R17,5	215/75 R17,5	215/75 R17,5	445/45 R19,5
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540
Longueur	mm	6860	6915	6969	7580
Hauteur	mm	2201	2421	2611	2690
Largeur	mm	2326	2326	2326	2576
Largeur ext. aux roues	mm	2136	2136	2136	2015
Hauteur de distribution	mm	713	713	713	837

TIGER V1/VMS (DISTRIBUTION DIRECTE)

Version traînée pour accouplement au tracteur

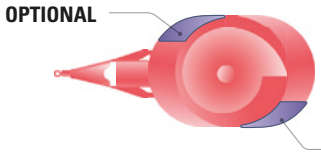


Tiger VMS 90

Équipement Standard

- 1 Vis hacheuse et mélangeuse avec couteaux à profil denté
- Série VMS = Décharge directe gauche en courbe
- Prises de connexion hydrauliques au tracteur, avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteur épicycloïdale avec boîtier à 2 vitesses
- Groupe essieu simple avec roues simples, capteurs de pesage, sans freins
- Anneau anti-débordement produit
- Timon réglable avec anneau de remorquage Ø 45 mm
- 2 Contre-couteaux à commande manuelle
- Béquille mécanique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Serie VMS



TIGER V1		VMS 90	VMS 110	VMS 130
Capacité	m^3	9	11	13
Vis	n°	1	1	1
Couteaux	n°	7	9	9
Poids à vide	Kg	3900	4300	4600
Puissance tracteur	kW/ch	44/60	51/70	59/80
Roues	Dim.	400/60 R15,5	400/60 R15,5	19/45 R17,0
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540
Longueur	mm	5117	5220	5299
Hauteur	mm	2714	2898	3149
Largeur	mm	2498	2597	2597
Largeur ext. aux roues	mm	2010	2010	2061
Hauteur de distribution	mm	594	594	569

NB: Modèle VMS 90 conteneurisable en 40 HC uniquement équipé d'une seule décharge = 3 Unités
Modèle VMS 110 conteneurisable en 40 HC uniquement en version KD (voir dessin) équipé d'une seule décharge = 3 Unités
Modèle VMS 130 / VMS 150 conteneurisable en 40 Flat Rack = 2 Unités

TIGER V1/VMF (AVEC CONVOYEUR)

Version traînée pour accouplement au tracteur

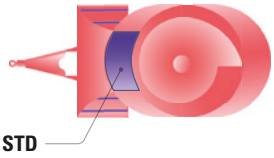


Tiger VMF 150

Équipement Standard

- 1 Vis hacheuse et mélangeuse avec couteaux à profil denté
- Série VMF = Tapis bilatérale avant en bande PVC 900x2400 mm (IxL)
- Prises de connexion hydrauliques au tracteur, avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteur épicycloïdale avec boîtier à 2 vitesses
- Groupe essieu simple avec roues simples, capteurs de pesage, sans freins
- Anneau anti-débordement produit
- Timon réglable avec anneau de remorquage Ø 45 mm
- 2 Contre-couteaux à commande manuelle
- Béquille mécanique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Serie VMF



TIGER V1		VMF 90	VMF 110	VMF 130
Capacité	m^3	9	11	13
Vis	n°	1	1	1
Couteaux	n°	7	9	9
Poids à vide	Kg	4300	4600	5000
Puissance tracteur	kW	44	51	59
Roues	Dim.	400/60 R15,5	400/60 R15,5	19/45 R17,0
Rotation pdf	rpm	540	540	540
Longueur	mm	5117	5220	5299
Hauteur	mm	2714	2898	3149
Largeur	mm	2456	2456	2456
Largeur ext. aux roues	mm	2010	2010	2061
Hauteur de distribution	mm	810	810	785

NB: Modèle VMF 90 conteneurisable en 40 HC avec tapis 900x2200 mm (lxL) = 3 Unités
Modèle VMF 110 conteneurisable en 40 HC avec tapis 900x2200 mm (lxL) et en version KD (voir dessin) = 3 Unités
Modèle VMF 130 / VMF 150 conteneurisable en 40 Flat Rack = 2 Unités

TIGER V2/VMS V2/VML (DISTRIBUTION DIRECTE)

Version traînée pour accouplement au tracteur

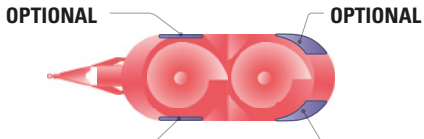


Tiger VML 240

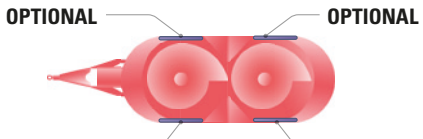
Équipement Standard

- 2 Vis hacheuses et mélangeuses avec couteaux à profil denté
- Série VMS = Décharge directe gauche en courbe
- Série VML = Décharge directe gauche arrière
- Prises de connexion hydrauliques au tracteur, avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteurs épicycloïdaux avec boîtier à 2 vitesses
- Groupe essieu simple avec roues simples, capteurs de pesage, sans freins pour 12-14-16-20-24 m^3
- Groupe essieu tandem avec roues simples, capteurs de pesage, sans freins pour 20-24-30 m^3
- Anneau anti-débordement produit
- Timon réglable avec anneau de remorquage Ø 45 mm
- 2 Contre-couteaux à commande manuelle
- Châssis pour pesages indépendants
- Béquille mécanique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Serie VMS



Serie VML



TIGER V2		VMS 120 VML 120	VMS 140 VML 140	VMS 160 VML 160	VMS 200 VML 200	VMS 200T VML 200T
Capacité	m^3	12	14	16	20	20
Vis	n°	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	12	12	12	14	14
Poids à vide	Kg	5700	6000	6300	7000	7500
Puissance tracteur	kW/ch	59/80	66/90	74/100	81/110	81/110
Roues	Dim.	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0	445/45 R19,5	19/45 R17,0
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540	540
Longueur	mm	6745	6811	6872	7431	7431
Hauteur	mm	2652	2751	2966	2933	2941
Largeur	mm	2255	2255	2255	2500	2500
Largeur ext. aux roues	mm	2061	2061	2061	2015	2061
Hauteur de distribution	mm	702	702	702	752	760
Essieu	Type	Singolo	Singolo	Singolo	Singolo	Tandem

TIGER V2		VMS 240* VML 240	VMS 240T* VML 240T	VMS 300* VML 300	VMS 330 VML 330
Capacité	m^3	24	24	30	33
Vis	n°	2	2	2	2
Couteaux	n°	18	18	22	22
Poids à vide	Kg	7800	8300	9800	10100
Puissance tracteur	kW/ch	118/160	118/160	147/200	147/200
Roues	Dim.	445/45 R19,5	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	1000	1000
Longueur	mm	7704	7704	8259	8259
Hauteur	mm	3138	3146	3568	3868
Largeur	mm	2600	2600	2680	2680
Largeur ext. aux roues	mm	2015	2061	2061	2061
Hauteur de distribution	mm	752	760	862	862
Essieu	Type	Singolo	Tandem	Tandem	Tandem

NB: Modèle VMS 120/140/160 conteneurisable en 40 HC = 2 Unités
Modèle VMS 200/240/300 conteneurisable en 40 Flat Rack = 1 Unité
** EN OPTION : extension pour les modèles 240 et 300*

TIGER V2/VMF V2/VMD (AVEC CONVOYEUR)

Version traînée pour accouplement au tracteur

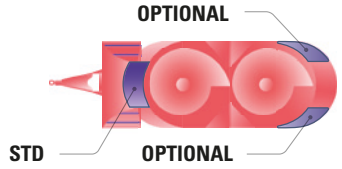


Tiger VMF 240

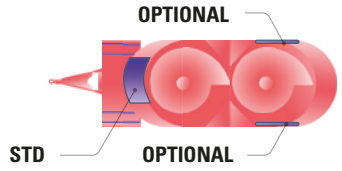
Équipement Standard

- 2 Vis hacheuses et mélangeuses avec couteaux à profil denté
- **Série VMF/VMD = Tapis bilatérale avant en bande PVC 900x2200 mm (lxL) 12-14-16 m³; 900x2400 mm (lxL) 20-24-30 m³**
- Prises de connexion hydrauliques au tracteur, avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteurs épicycloïdaux avec boîtier à 2 vitesses
- Groupe essieu simple avec roues simples, capteurs de pesage, sans freins pour 12-14-16-20-24 m³
- Groupe essieu tandem avec roues simples, capteurs de pesage, sans freins pour 20-24-30 m³
- Anneau anti-débordement produit
- Timon réglable avec anneau de remorquage Ø 45 mm
- 2 Contre-couteaux à commande manuelle
- Châssis pour pesages indépendants
- Béquille mécanique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Serie VMF



Serie VMD



TIGER V2 VMF		VMF 120 VMD 120	VMF 140 VMD 140	VMF 160 VMD 160	VMF 200 VMD 200	VMF 200T VMD 200T
Capacité	m^3	12	14	16	20	20
Vis	n°	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	12	12	12	14	14
Poids à vide	Kg	6300	6700	7000	7300	7800
Puissance tracteur	kW/ch	59/80	66/90	74/100	81/110	81/110
Roues	Dim.	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0	445/45 R19,5	19/45 R17,0
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	540	540	540
Longueur	mm	6745	6811	6872	7431	7431
Hauteur	mm	2652	2751	2966	2933	2941
Largeur	mm	2256	2256	2256	2456	2456
Largeur ext. aux roues	mm	2061	2061	2061	2015	2061
Hauteur de distribution	mm	780	780	780	832	840
Essieu	Type	Singolo	Singolo	Singolo	Singolo	Tandem

TIGER V2 VMF		VMF 240 VMD 240	VMF 240T* VMD 240T	VMF 300* VMD 300
Capacité	m^3	24	24	30
Vis	n°	2	2	2
Couteaux	n°	18	18	22
Poids à vide	Kg	8000	8500	9900
Puissance tracteur	kW/ch	118/110	118/110	147/200
Roues	Dim.	445/45 R19,5	19/45 R17,0	19/45 R17,0
Rotation pdf	min^{-1}	540	540	1000
Longueur	mm	7704	7704	8259
Hauteur	mm	3138	3146	3568
Largeur	mm	2473	2473	2537
Largeur ext. aux roues	mm	2015	2061	2061
Hauteur de distribution	mm	832	840	942
Essieu	Type	Singolo	Tandem	Tandem

NB: Modèle VMS 120/140/160 conteneurisable en 40 HC = 2 Unités
Modèle VMS 200/240/300 conteneurisable en 40 Flat Rack = 1 Unité
** T = Tandem Essieu*

TIGER V3/VMS V3/VML (DISTRIBUTION DIRECTE)

Version traînée pour accouplement au tracteur

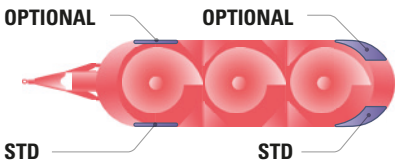


Tiger VML 410

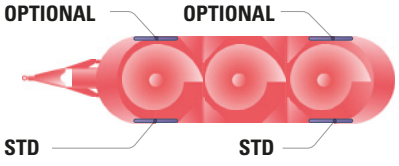
Équipement Standard

- 3 Vis hacheuses et mélangeuses avec couteaux à profil denté
- **Série VMS = 2 Décharges directes à gauche: 1 avant et 1en courbe**
- **Série VML = 2 Décharges directes à gauche: 1 avant et 1 arrière**
- Installation hydraulique indépendante avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteurs épicycloïdaux avec boîtier à 2 vitesses
- Groupe essieu tridem avec roues simples, amortisseurs à ressorts à lames et capteurs de pesage (Avant/Arrière: auto-directionnelle; Central: fixe)
- Freinage mécanique
- Anneau anti-débordement produit
- Timon réglable avec anneau de remorquage Ø 76 mm
- 2 Contre-couteaux à commande manuelle
- Châssis pour pesages indépendants
- Béquille hydraulique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Serie VMS



Serie VML



TIGER V3 VMS		VMS 330 VML 330	VMS 390 VML 390	VMS 450 VML 450
Capacité	m^3	33	39	45
Vis	n°	3	3	3
Couteaux	n°	27	27	33
Axe	TP	Tridem	Tridem	Tridem
Poids à vide	Kg	12200	13200	15000
Puissance tracteur	kW/ch	162/220	177/240	200/270
Roues	Dim.	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0
Rotation pdf	min^{-1}	1000	1000	1000
Longueur	mm	10367	10445	10613
Hauteur	mm	2926	3192	3452
Largeur	mm	2630	2630	2650
Largeur ext. aux roues	mm	2291	2291	2291
Hauteur de distribution	mm	751	751	786

TIGER V3/VMF V3/VMD (AVEC CONVOYEUR)

Version traînée pour accouplement au tracteur

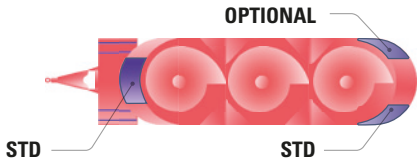


Tiger VMF 330

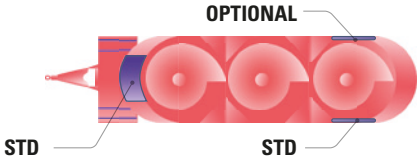
Équipement Standard

- 3 Vis hacheuses et mélangeuses avec couteaux à profil denté
- **Série VMF = Tapis bilatérale avant en bande PVC 900x2400 mm (lxL) plus décharge directe gauche en courbe**
- **Série VMD = Tapis bilatérale avant en bande PVC 900x2400 mm (lxL) plus décharge directe arrière à gauche**
- Installation hydraulique indépendante avec distributeur à leviers système «pull-push»
- Réducteurs épicycloïdaux avec boîtier à 2 vitesses
- Groupe essieu tridem avec roues simples, amortisseurs à ressorts à lames et capteurs de pesage (Avant/Arrière: auto-directionnelle; Central: fixe)
- Freinage mécanique
- Anneau anti-débordement produit
- Timon réglable avec anneau de remorquage Ø 76 mm
- 2 Contre-couteaux à commande manuelle
- Châssis pour pesages indépendants
- Béquille hydraulique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants

Serie VMF



Serie VMD



TIGER V3 VMF		VMF 330 VMD 330	VMF 390 VMD 390	VMF 450 VMD 450
Capacité	m^3	33	39	45
Vis	n°	3	3	3
Couteaux	n°	27	27	33
Axe	TP	Tridem	Tridem	Tridem
Poids à vide	Kg	12700	13500	15400
Puissance tracteur	kW/ch	162/220	177/240	200/270
Roues	Dim.	19/45 R17,0	19/45 R17,0	19/45 R17,0
Rotation pdf	min^{-1}	1000	1000	1000
Longueur	mm	10367	10455	10613
Hauteur	mm	2926	3192	3452
Largeur	mm	2460	2460	2550
Largeur ext. aux roues	mm	2291	2291	2291
Hauteur de distribution	mm	840	840	1000

ELEPHANT



Pourquoi acheter un broyeur mélangeur
***SEKO** modèle ELEPHANT?*

Broyage précis et rapide grâce à des vis sans fin robustes en acier spécial de grande épaisseur, équipées de lames en forme de sabre et de contre-lames spéciales, particulièrement adaptées au traitement de produits fibreux emballés. Les balles cylindriques de fourrage ou de haylage sont traitées en quelques minutes, en préservant la longueur minimale des fibres considérée comme physiologiquement adaptée à une bonne rumination du bétail.

Les grandes idées n'ont pas de limites. Grâce à leur conception unique, ces machines offrent un confort et une sécurité inégalés.
Tableau de bord équipé d'un écran tactile de 7" avec tous les systèmes de contrôle intégrés et le système Can Bus.
Peu de questions à se poser: utilisez-les tout simplement.
Simplicité de conduite avec un rayon de braquage de seulement 8,5 m.



Où la passion et le cœur se rencontrent. Les broyeurs-mélangeurs automoteurs de la gamme ELEPHANT sont le résultat concret d'une conception et d'un développement d'avant-garde où nous avons réuni tous les besoins de nos clients les plus exigeants pour les accompagner dans leur labeur quotidien avec efficacité et fiabilité.
Les performances et la qualité sont au cœur de la logique de production profondément ancrée de SEKO, qui a toujours caractérisé tous ses produits, garantissant une technologie d'excellence dans la préparation alimentaire animale. Cette nouvelle génération de machines automotrices, conçue pour offrir une productivité optimale, des coûts d'exploitation réduits et un excellent niveau de confort, garantit à l'agriculteur des résultats solides et un retour sur investissement rapide.

ELEPHANT

Version 4 roues automotrice avec cabine et désileuse



Elephant

Nouvelle génération avec moteur arrière, puissant, maniable et sûr.
Utilisation et service simples et intuitifs.
Fiabilité totale et performances supérieures

Équipement Standard

> Moteur diesel avec système de contrôle électronique
> Système de refroidissement général avec radiateur
> anti-encrassement
> Équipé de 2 vis sans fin verticales à haute résistance pour broyer et mélanger, pourvues de lames dentées
> Désileuse à 5 vitesses à haut rendement, largeur utile 2 200 mm, avec bloc d'entraînement à moteur radial, commande hydraulique et contrôleur d'abaissement automatique
> Protection de lame à commande hydraulique
> Bas de caisse de translation du convoyeur avant gauche en PVC
> Châssis en acier haute résistance
> Anneau de confinement du produit
> 2 contre-lames à commande hydraulique
> Translation par système automobile
> Entraînement de la vis sans fin à 5 vitesses, à commande hydraulique, avec inverseur automatique et arrêt de sécurité par bouton d'arrêt d'urgence.
> Système de contrôle général Can Bus
> Vitesse nominale de 25 km/h (40 km/h en option)
> Direction assistée
> Commande d'entraînement par joystick
> Commandes de service auxiliaire avec électrovannes automatiques et arrêt de sécurité par bouton d'arrêt d'urgence
> Commandes de services auxiliaires avec électrovannes
> Nouvelle cabine « confort », plus large et plus panoramique
> Colonne de direction ergonomique avec calculateur central Can Bus intégré, réglable en hauteur et en inclinaison.
> Siège pneumatique réglable et chauffé, avec accoudoir d'appui du joystick. Ventilation et chauffage forcés
> Lampes de travail LED
> 3 caméras d'inspection visuelle de la machine en fonctionnement
> Peseuse Sekotronic SK6000 avec 200 recettes/100 ingrédients, placée dans la cabine, prête pour le Web Industrie 4.0
> 1er essieu directionnel motorisé Hi-Power DN, avec suspension à lames, différentiel autobloquant, freins de service et de stationnement
> 2e essieu directionnel avec freins de stationnement (en option Hi-Power DN 4 roues motrices)
> Échelle d'inspection
> Capot moteur pour entretien facile

ELEPHANT		VML 165	VML 185	VML205	VML 225	VML 245	VML 285
Capacité	m^3	16	18	20	22	24	28
Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	12	12	14	14	18	18
Poids à vide	Kg	14100	14600	16000	16700	7300	17800
Puissance moteur	kW/ch	140 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5	140 Stage 5	168 Stage 5	168 Stage 5
Roues avant	Dim.	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/45 R22,5	435/45 R22,5
Roues arrière	Dim.	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/50 R19,5	435/45 R22,5	435/45 R22,5
Rayon de braquage	mm	12480	12480	12780	12780	13080	13080
Pente max. à vide	%	28	28	28	28	28	16
Pente max. en pleine charge	%	18	18	18	18	18	10
Longueur	mm	9180	9180	10850	10850	10970	10970
Hauteur	mm	2800	2800	2800	3100	3000	3200
Largeur	mm	2550	2550	2550	2550	2600	2600
Largeur ext. aux roues	mm	2480	2480	2480	2480	2500	2500
Hauteur de distribution	mm	600	660	600	600	650	650
Largeur de fraisage	mm	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Hauteur de fraisage	mm	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Profondeur de fraisage	mm	230	230	230	230	230	230

TIGER V1-V2-V3 ME



Pourquoi acheter broyeur-mélangeur stationnaire électrique **SEKO** modèle TIGER

Les broyeur-mélangeur de la série TIGER V1-V2-V3, réalisés avec des capacités de 9 m3 à 45 m3, équipés d'un moteur électrique, sont particulièrement utilisés sur les installations industrielles dédiées à la préparation d'aliments pour le bétail, d'où ils peuvent également être géré à distance. , via PLC, à travers le panneau de contrôle électronique fourni sur demande. Le faible niveau d'émissions sonores du moteur et de l'appareil de broyage et de mélange rend cette version idéale pour une utilisation dans n'importe quel environnement.

Fiabilité, hautes performances et coûts d'exploitation réduits sont les caractéristiques qui permettent à ces machines d'être utilisées même plusieurs heures par jour dans le développement des cycles de production.
Une gamme de machines, capable de travailler avec une précision et une rapidité extrêmes tout produit utilisé dans la préparation de la ration : du fourrage sec ou humide traditionnel emballé et en vrac, à l'ensilage de maïs ou d'herbe et autres aliments non conventionnels.
Tous les composants de la transmission



sont positionnés de manière optimale pour un accès facile lors des opérations de maintenance.
Les produits emballés peuvent être introduits via le chargeur frontal traditionnel ou via une grue appliquée directement sur la machine, disponible sur demande.
Le chargement de l'ensilage de maïs peut être effectué à l'aide d'une machine d'ensilage stationnaire largement disponible dans toutes les fermes.

La vis centrale tronconique à secteurs hélicoïdaux équipés de lames en acier résistant à l'usure, assure un broyage rapide et quelques minutes suffisent pour traiter des balles cylindriques entières d'herbe sèche et enrubannées.
Le mélange s'effectue également rapidement et avec précision, fournissant une ration alimentaire conservée

TIGER V1 ME/VMS (DISTRIBUTION DIRECTE)
TIGER V1 ME/VMF (AVEC CONVOYEUR)

Version a poste fixe avec moteur électrique

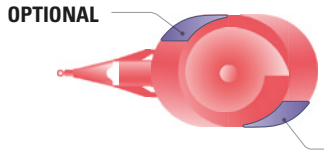


Tiger V1 ME VMF 130

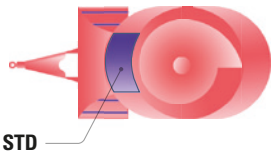
Équipement Standard

- Complète avec moteur électrique
- Sans tableau de commande (sur demande)
- 1 Vis hacheuse et mélangeuse avec couteaux à profil denté
- Série VMS = Décharge directe
- Série VMF = Tapis bilatérale avant en bande PVC 900x2400 mm (lxL)
- Réducteur épicycloïdale avec boîtier à 2 vitesses
- Installation hydraulique indépendante avec électrovannes et boîtier de commande pour fonctions auxiliaires
- 2 Contre-couteaux à commande hydraulique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants
- Anneau anti-débordement produit
- Essieu avec roues en acier, béquille hydraulique et anneau de remorquage pour déplacement machine dans le site

Serie VMS



Serie VMF



TIGER V1 ME		VMS 90	VMS 110	VMS 130
Capacité	m^3	9	11	13
Vis	n°	1	1	1
Couteaux	n°	7	9	9
Poids à vide	Kg	4090	4360	4700
Puissance moteur	kW	30	37	37
Longueur	mm	5800	5900	6000
Hauteur	mm	2496	2680	2930
Largeur	mm	2498	2597	2597
Largeur ext. aux roues	mm	1950	1950	1950
Hauteur de distribution	mm	650	650	650

TIGER V1 ME		VMF 90	VMF 110	VMF 130
Capacité	m^3	9	11	13
Vis	n°	1	1	1
Couteaux	n°	7	9	9
Poids à vide	Kg	4490	4760	5100
Puissance moteur	kW	30	37	37
Longueur	mm	5800	5900	6000
Hauteur	mm	2496	2680	2930
Largeur	mm	2456	2456	2456
Largeur ext. aux roues	mm	1950	1950	1950
Hauteur de distribution	mm	650	650	650

TIGER V2 ME/VMS-VML (DISTRIBUTION DIRECTE)
TIGER V2 ME/VMF-VMD (AVEC CONVOYEUR)

Version a poste fixe avec moteur électrique

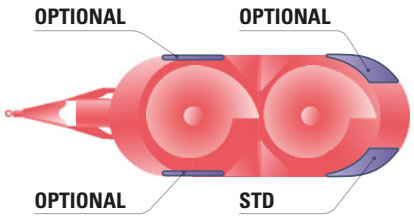


Tiger V2 ME VML 160

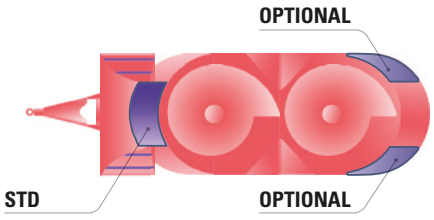
Équipement Standard

- > Complète avec moteur électrique
- > Sans tableau de commande (sur demande)
- > 2 Vis hacheuses et mélangeuses avec couteaux à profil denté
- > **Série VMS/VML = Décharge directe**
- > **Série VMF/VMD = Tapis bilatérale avant en bande PVC**
  900x2200 mm (lxL) 12-14-16 m³
  900x2400 mm (lxL) 20-24-30 m³
- > Réducteurs épicycloïdaux avec boîtier à 2 vitesses
- > Installation hydraulique indépendante avec électrovannes et boîtier de commande pour fonctions auxiliaires
- > 2 Contre-couteaux à commande hydraulique
- > Échelle d'inspection
- > Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants
- > Anneau anti-débordement produit
- > Essieu avec roues en acier, béquille hydraulique et anneau de remorquage pour déplacement machine dans le site.

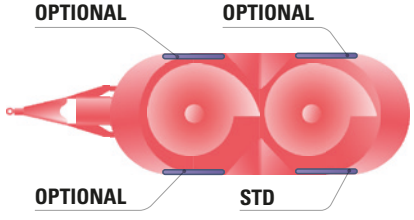
Serie VMS



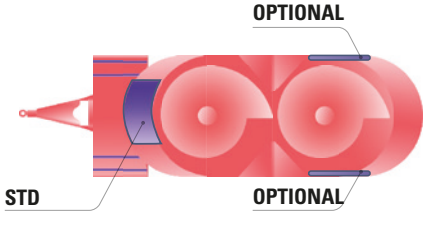
Serie VMF



Serie VML



Serie VMD



TIGER V2 ME		VMS 120 VML 120	VMS 140 VML 140	VMS 160 VML 160	VMS 200 VML 200	VMS 240 VML 240	VMS 300 VML 300
Capacité	m^3	12	14	16	20	24	30
Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	12	12	12	14	18	22
Poids à vide	Kg	5900	6300	6700	7600	8100	9100
Puissance moteur	kW	37	55	55	90	90	132
Longueur	mm	7450	7510	7570	8130	8900	9243
Hauteur	mm	2300	2530	2750	2720	2930	3360
Largeur	mm	2255	2255	2255	2500	2600	2680
Largeur ext. aux roues	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Hauteur de distribution	mm	650	650	650	650	650	650

TIGER V2 ME		VMF 120 VMD 120	VMF 140 VMD 140	VMF 160 VMD 160	VMF 200 VMD 200	VMF 240 VMD 240	VMF 300 VMD 300
Capacité	m^3	12	14	16	20	24	30
Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Couteaux	n°	12	12	12	14	18	22
Poids à vide	Kg	6300	6700	7000	8000	8500	9500
Puissance moteur	kW	37	55	55	90	90	132
Longueur	mm	7450	7510	7570	8130	8900	9243
Hauteur	mm	2300	2530	2750	2720	2930	3360
Largeur	mm	2255	2255	2255	2473	2473	2537
Largeur ext. aux roues	mm	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Hauteur de distribution	mm	650	650	650	650	650	650

TIGER V3 ME/VMS-VML (DISTRIBUTION DIRECTE)
TIGER V3 ME/VMF-VMD (AVEC CONVOYEUR)

Version a poste fixe avec moteur électrique

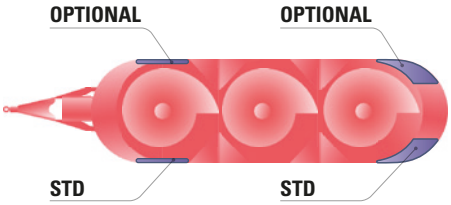


Tiger V3 ME VMS 330

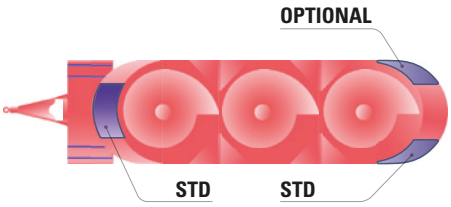
Équipement Standard

- Complète avec moteur électrique
- Sans tableau de commande (sur demande)
- 3 Vis hacheuses et mélangeuses avec couteaux à profil denté
- **Série VMS/VML = Décharge directe**
- **Série VMF/VMD = Tapis bilatérale avant en bande PVC 900x2400 mm (lxL) plus décharge directe**
- Réducteurs épicycloïdaux avec boîtier à 2 vitesses
- Installation hydraulique indépendante avec électrovannes et boîtier de commande pour fonctions auxiliaires
- 2 Contre-couteaux à commande hydraulique
- Échelle d'inspection
- Pesage Sekotronic SK400 à 15 recettes/15 composants
- Anneau anti-débordement produit
- Essieu avec roues en acier, béquille hydraulique et anneau de remorquage pour déplacement machine dans le site

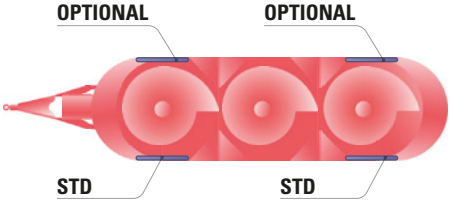
Serie VMS



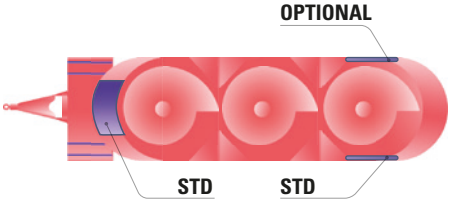
Serie VMF



Serie VML



Serie VMD



TIGER V3 ME		VMS 330 VML 330	VMS 390 VML 390	VMS 450 VML 450
Capacité	m^3	33	39	45
Vis	n°	3	3	3
Couteaux	n°	27	27	33
Poids à vide	Kg	13100	14600	14950
Puissance moteur	kW	160	160	160
Longueur	mm	10900	10900	11216
Hauteur	mm	2830	3080	3310
Largeur	mm	2680	2680	2550
Largeur ext. aux roues	mm	2180	2180	2180
Hauteur de distribution	mm	750	750	750

TIGER V3 ME		VMF 330 VMD 330	VMF 390 VMD 390	VMF 450 VMD 450
Capacité	m^3	33	39	45
Vis	n°	3	3	3
Couteaux	n°	27	27	33
Poids à vide	Kg	13500	14900	15350
Puissance moteur	kW	160	160	160
Longueur	mm	10900	10900	11216
Hauteur	mm	2830	3080	3310
Largeur	mm	2680	2680	2550
Largeur ext. aux roues	mm	2180	2180	2180
Hauteur de distribution	mm	750	750	750

Edizione Ottobre 2022

SEKO INDUSTRIES SRL
actionnaire unique
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