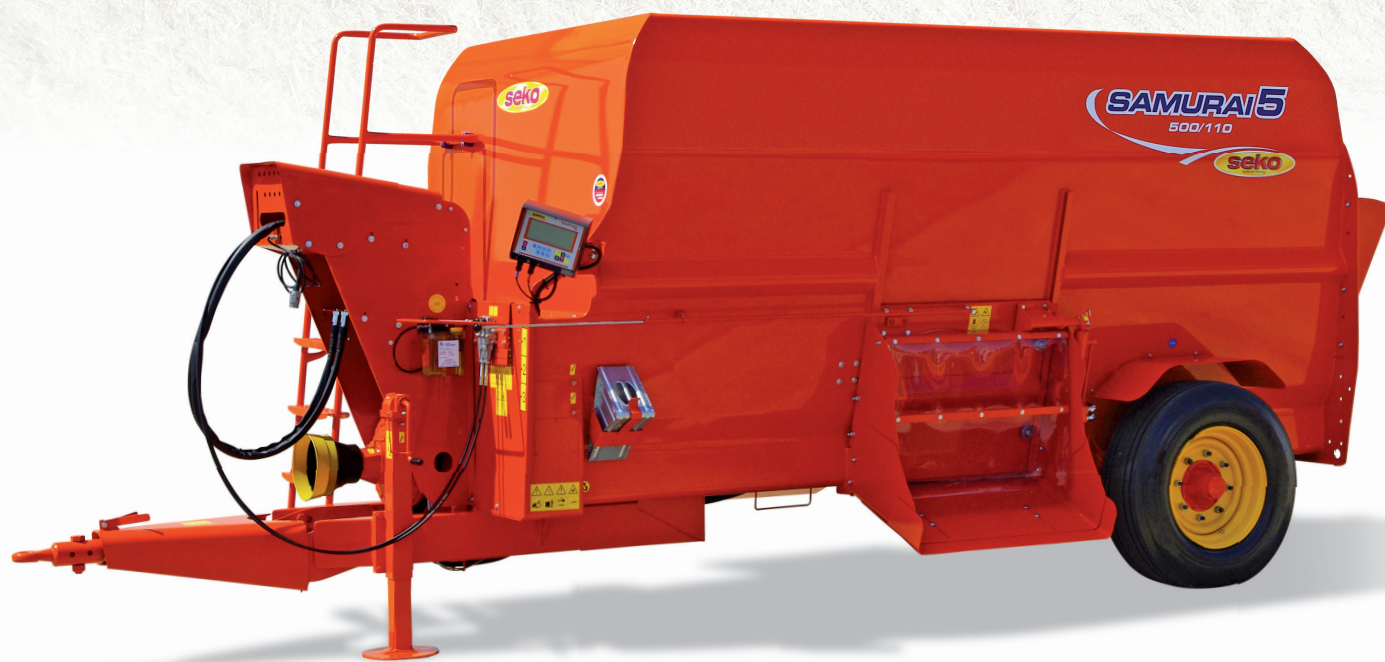




UNIFEED DIVISION

Il vostro specialista per l'alimentazione zootecnica



SAMURAI 5

Votre spécialiste pour l'alimentation des troupeaux



Qualità e affidabilità senza compromessi

- Forte di oltre quarant'anni di tradizione, crescita ed esperienza, con una produzione unica per vastità e modelli, la SEKO per una grande cerchia di allevatori di tutto il mondo è sinonimo di macchine per l'alimentazione zootecnica al top della qualità e dell'affidabilità.
- Una specializzazione netta e consolidata che si è protratta nel tempo realizzando una gamma straordinariamente completa di Trincia-Miscelatori ad avanzata tecnologia che sanno rispondere alle più svariate esigenze nella preparazione dell'alimentazione zootecnica e collocano l'azienda SEKO tra i principali costruttori mondiali del settore.
- Passione per l'innovazione tecnologica, qualità e flessibilità sono le parole d'ordine della nostra azienda che ha sempre coniugato design e tecnologia nella creazione dei suoi prodotti per proporre macchine vincenti, adatte allo sviluppo di un'agricoltura moderna, redditizia e in perfetta sintonia con il rispetto dell'ambiente.
- Oltre 1000 unità di macchine a "Tecnologia e Design made in Italy" vengono realizzate ogni anno nei nuovi stabilimenti della SEKO ed esportate per il 90% in tutto il mondo quale riconoscimento delle straordinarie qualità e performance che le distinguono.



Qualité et fiabilité sans compromis

- Forte de plus de quarante 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.
- 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.



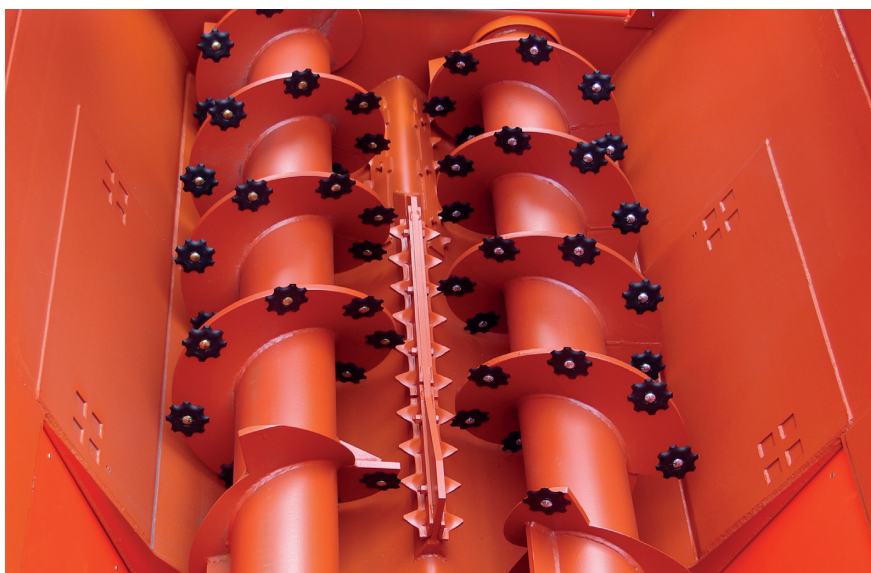
SAMURAI 5

Una gamma esclusiva per ogni esigenza

La vasta gamma dei Trincia-Miscelatori Serie SAMURAI 5 offre le soluzioni più versatili e complete per la preparazione della razione Unifeed in allevamenti di vacche da latte, bestiame da ingrasso ed anche in quelli ovino-caprini

Grazie all'esperienza maturata durante molti anni di lavoro fianco a fianco degli allevatori di ogni parte del mondo, abbiamo sviluppato questa nuova linea di macchine dotate della più avanzata tecnologia, concentrando in esse semplicità, potenza ed affidabilità.

Una produzione straordinaria con capacità da 5 fino a 30 m³ nelle versioni semovente, trainata e stazionaria che rispondono concretamente alle nuove necessità di un'alimentazione sempre più mirata ad ottenere i migliori risultati sia in termini di produzione che di salute degli animali.





SAMURAI 5 700/300



Une gamme exclusive quel que soit le besoin

La vaste gamme des Hacheuses- Mélangeuses-Distributrices Série SAMURAI 5 offre les solutions les plus variées et complètes pour la préparation de la ration Unifeed des troupeaux laitiers, d'engraissement, ovins et caprins.

Grâce à de nombreuses années d'expérience aux cotés des éleveurs du monde entier, nous avons développé cette nouvelle série de machines, douées de la technologie la plus avancée et rassemblant: simplicité, puissance et fiabilité.

Une production d'excellence dans des capacités de 5 jusqu'à 30 m³ en versions automotrice, traînée et stationnaire, répondant concrètement aux nouvelles nécessités d'une alimentation toujours plus apte à obtenir les résultats les meilleurs, tant en termes de production que de santé des animaux.

SAMURAI 5 SERIE 700



La fuoriserie dei Trincia-Miscelatori SAMURAI 5 con capacità di 30 m³

Sicurezza ed affidabilità a tutto campo sono le doti che contraddistinguono queste macchine davvero uniche per la loro straordinaria capacità di carico ed eccellente qualità di lavoro.

I Trincia Miscelatori Serie 700 trovano la loro ideale collocazione su grandi allevamenti garantendo una rapida e perfetta lavorazione dei vari prodotti destinati alla preparazione della razione alimentare.

Balle cilindriche di foraggi o insilati di erba vengono facilmente trinciate grazie all'esclusivo apparato trincia-miscelatore costituito da due robuste coclee inferiori munite di coltelli stellari brevettati. La razione somministrata è perfettamente miscelata, appetibile e rispetta le caratteristiche organolettiche dei prodotti.

L'ottima funzionalità fornita da queste macchine grazie ad una tecnica sapientemente applicata in ogni loro principale componente garantisce all'allevatore risultati sicuri ed un rapido ritorno dell'investimento.

SAMURAI 5 SÉRIE 700



Le haut de gamme des Hacheuses-Mélangeuses SAMURAI 5 d'une capacité de 30 m³

Sécurité et fiabilité totales sont les caractéristiques qui distinguent ces machines, vraiment uniques pour leur excellente capacité de chargement et leur incomparable qualité de travail.

Les Hacheuses-Mélangeuses série 700 trouvent idéalement leur place dans les grands élevages, assurant un rapide et parfait travail des produits destinés à la ration alimentaire.

Les balles cylindriques de fourrage ou les ensilages d'herbe sont facilement hachées grâce au système hacheux-mélangeux exclusif composé de deux solides vis inférieures équipées de couteaux à étoile brevetés. La ration distribuée est parfaitement mélangée, elle respecte les caractéristiques organoleptiques des produits.

Les excellentes performances de ces machines grâce à une technique savamment appliquée dans chacun des principaux composants, garantie à l'éleveur des résultats sûrs et un rapide retour sur investissement.

SAMURAI 5 SERIE 600 *SAMURAI 5 SÉRIE 600*



La nuova serie SAMURAI 5 ha subito un profondo rinnovamento a livello strutturale garantendo a queste macchine maggior robustezza e solidità.

La vasca di miscelazione di nuovo design, più compatta e robusta, viene realizzata con acciai ad elevata resistenza e spessori maggiorati ed è stata irrigidita su tutte le pareti laterali da una serie di pieghe supplementari e bordature di rinforzo che garantiscono una elevata capacità di assorbimento delle sollecitazioni dovute alla gestione di masse costituite da prodotti anche molto pesanti.

Per facilitare le operazioni di lavoro utilizzando un solo trattore, la gru rappresenta senz'altro un accessorio utile per la movimentazione ed il carico sia di prodotti sfusi che imballati.

Afin de rendre plus facile les opérations de travail, utilisant un seul tracteur, la grue représente sûrement un accessoire utile pour le mouvement et le chargement de produits en vrac ou en balles.

La nouvelle série SAMURAI 5 a subi un profond remaniement de sa structure, garantissant à ces machines une plus grande solidité et plus de puissance.

La cuve de mélange à nouveau design, plus compacte et solide est réalisée avec des aciers à haute résistance et aux épaisseurs plus importantes. Elle a aussi été renforcée sur toutes les parois latérales par une série des plis supplémentaires et bordages de renfort, qui garantissent une capacité d'absorption des contraintes causées par le travail de produits très lourds.



SAMURAI 5 SERIE 500 SAMURAI 5 SÉRIE 500



SAMURAI 5 500/110

Il sistema di pesatura è costituito da 3 celle di carico posizionate orizzontalmente che fungono da collegamento tra la vasca di miscelazione, l'assale ed il timone della macchina garantendo massima precisione delle pesate.

Una centralina elettronica con display di facile lettura consente di programmare fino a 100 ricette da 100 componenti ciascuna gestendo sia i programmi di carico che di scarico dei vari ingredienti in base al numero ed alla tipologia del bestiame da alimentare.

Ripetitori a distanza, Ripetitori portatili senza fili, Radiocomando, Stampanti e Trasferitori Dati sono i principali optional disponibili, particolarmente utili per consentire all'utilizzatore di operare in assoluta libertà, nonché di trasferire i dati relativi alle operazioni eseguite durante la pesatura direttamente nel sistema gestionale dell'azienda.



Le système de pesage est composé de 3 cellules de mesure, positionnées horizontalement, qui assurent la connexion entre la cuve de mélange, l'essieu et le timon de la machine, garantissant la plus grande précision des pesées.

Un distributeur électronique avec display à simple interprétation permet de programmer jusqu'à 100 recettes à 100 composantes chacune, gérant soit les programmes de chargement soit ceux de déchargement des différents ingrédients, selon la quantité et la typologie du bétail à nourrir.

Répétiteurs à distance, Répétiteurs portables sans fils, Radiocommande, Imprimantes et Fonction Transfert de données sont les principaux accessoires disponibles en option, qui laissent l'utilisateur travailler en toute liberté, et lui permettent de transférer les données relatives aux opérations de chargement et de déchargement directement sur l'ordinateur de gestion de la ferme.

La tramoggia posteriore di ampie dimensioni consente un facile caricamento dei più svariati prodotti a quantità limitata come farine, sali minerali, integratori ed additivi.

La trémie arrière, plus large, permet un chargement aisé des produits les plus divers en de quantités limitées, comme farine, sels minéraux, intégrateurs et additifs.

SAMURAI 5 SERIE 450-400 *SAMURAI 5 SÉRIE 450-400*



Lo speciale timone tipo "Tedesco" omologato TÜV permette un facile e rapido collegamento ai trattori dotati di gancio di traino posto al di sopra della presa di forza ancora presenti su molte aziende in Germania e in diversi Paesi dell'Est.

Le timon spécial type "Allemand" homologué TÜV permet une connexion simple et rapide aux tracteurs dotés de crochet de traction placé au dessus de la prise de force, tel qu' on les trouve encore en Allemagne et dans certains Pays de l'Est.

Sensibili anche alle esigenze delle realtà più piccole, nella vasta gamma di Trincia-Miscelatori proposti dalla SEKO, potrete trovare anche le macchine con capacità di 5 m³ capaci di farsi apprezzare nei piccoli allevamenti per la loro avanzata tecnica costruttiva e massima funzionalità operativa a livello di trinciatura, miscelazione e distribuzione.

Sensibles aussi aux exigences des exploitations de dimension plus modeste, la gamme de Hacheuses- Mélangeuses SEKO, propose également des machines d'une capacité de 5 m³, appréciées dans les petits élevages pour la technicité de leur fabrication et leur facilité d' utilisation pour le hachage, le mélange, et la distribution.



La scala d'ispezione con piattaforma di accesso viene fornita di serie su tutte le macchine in conformità alle recenti disposizioni in materia di sicurezza.

L'échelle d'inspection avec plate-forme d'accès est fournie en standard sur toutes les machines, conformément aux récentes dispositions en matière de sécurité.

Senza fresa desilatrice Sans fraise desileuse

SAMURAI 5		400/50	450/70	450/90	450/110	500/110	500/130	500/150
Capacità Capacité	m ³	5	7	9	11	11	13	15
Coclee Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2
Lame Couteaux	n°	88	100	120	136	128	128	152
Peso a vuoto Poids à vide	Kg	2600	3600	3900	4200	4900	5100	5400
Potenza richiesta Puissance tracteur recommandée	kW/HP kW(ch)	22/30	30/40	37/50	44/60	44/60	51/70	59/80
Ruote 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
Presa di forza Rotation pdf	mp min-1	540	540	540	540	540	540	540
Lunghezza Longueur	mm	4794	5133	5583	6033	5887	5887	6487
Altezza Hauteur	mm	2063	2265	2265	2265	2406	2656	2656
Larghezza Largeur	mm	1556	1905	1905	1905	2045	2045	2045
Larghezza esterno ruote Largeur extérieures roues	mm	1415	1905	1905	1905	2045	2045	2045
Altezza di scarico Hauteur de décharge	mm	280	270	270	270	330	330	330

SAMURAI 5		500/170	600/170	600/200	600/230	650/250	700/300
Capacità Capacité	m ³	17	17	20	23	25	30
Coclee Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Lame Couteaux	n°	164	152	176	188	198	212
Peso a vuoto Poids à vide	Kg	5600	6200	6500	7600	9500	11100
Potenza richiesta Puissance tracteur recommandée	kW/HP kW(ch)	66/90	66/90	74/100	81/110	118/160	147/200
Ruote 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
Presa di forza Rotation pdf	mp min-1	540	540	540	540	1000	1000
Lunghezza Longueur	mm	6787	6505	7105	7406	8216	8992
Altezza Hauteur	mm	2691	2791	2791	3092	3159	3264
Larghezza Largeur	mm	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Larghezza esterno ruote Largeur extérieures roues	mm	2335	2335	2335	2335	2557	2657
Altezza di scarico Hauteur de décharge	mm	360	360	360	360	400	400

La larghezza si intende con il tappeto di scarico chiuso a filo parete vasca.

La capacità espressa in m³ si riferisce a prodotti aventi peso specifico max. 350 Kg/m³

Descrizioni, dati ed illustrazioni sono puramente a titolo indicativo. La SEKO si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza alcun obbligo di preavviso.

La largeur est entendue avec le tapis de décharge replié sur la paroi de la cuve.

La capacité indiquée en m³ se réfère à des produits ayant un poids spécifique de max. 350 Kg/m³.

Descriptions, données et photos sont simplement à titre indicatif. La SEKO se réserve le droit d'apporter toute modification sans aucune obligation de préavis.

SAMURAI 5 SERIE 600-500-450

SAMURAI 5 SÉRIE 600-500-450



La potente fresa desilatrice

La fresa desilatrice è stata completamente ridisegnata ed oggi si presenta nella massima robustezza ed affidabilità, in grado di sviluppare altissimi rendimenti anche nella desilazione dei prodotti più resistenti.

Una robusta struttura di supporto, completa di finecorsa, grazie alla sua nuova geometria conferisce una perfetta stabilità al gruppo fresa nei rispettivi punti di appoggio.

La parete posteriore basculante di ampie dimensioni consente una straordinaria rapidità di carico dei prodotti evitandone qualsiasi fuoriuscita e assicura nel contempo un ottimo ricircolo degli stessi all'interno della vasca per una perfetta miscelazione.

Il convogliatore posteriore è stato realizzato con una nuova geometria impiegando acciai di alta qualità ed elevato spessore che gli conferiscono una elevata resistenza durante le operazioni di manovra. La paletta posteriore equipaggiata di due rulli di scorrimento supplementari rende agevole la manovra di retromarcia durante la fase di accostamento all'insilato.

Il rullo fresante, unico per tutti i modelli, offre una larghezza di lavoro di 1800 mm e viene equipaggiato di nuove lame a spessore maggiorato che garantiscono massima efficacia di lavoro nella raccolta di insilati particolarmente duri ed una elevata resistenza all'usura.

La larghezza si intende con il tappeto di scarico chiuso a filo parete vasca.

La capacità espressa in m³ si riferisce a prodotti aventi peso specifico max. 350 Kg/m³

Descrizioni, dati ed illustrazioni sono puramente a titolo indicativo. La SEKO si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza alcun obbligo di preavviso.

Con fresa desilatrice Avec fraise desileuse

SAMURAI 5		400/55	450/75	450/95	450/115	500/115	500/135	500/155	500/175	600/175	600/205	600/235
Capacità Capacité	m ³	5	7	9	11	11	13	15	17	17	20	23
Coclee Vis	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lame Couteaux	n°	88	100	120	136	128	128	152	164	152	176	188
Peso a vuoto Poids à vide	Kg	3400	4600	5200	5550	6400	6600	7400	7600	8400	9000	9400
Potenza richiesta Puissance tracteur recommandée	kW/HP kW(ch)	30/40	37/50	44/60	51/70	51/70	59/80	66/90	74/100	74/100	83/110	89/120
Ruote 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	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5
Larghezza di fresatura Largeur de fraisage	mm	1300	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Altezza di fresatura Hauteur de fraisage	mm	4625	5100	4600	4600	4700	4700	4700	4700	5200	5200	6100
Profondità di fresatura Profondeur de fraisage	mm	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Presa di forza Rotation pdf	mp min ⁻¹	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Lunghezza Longueur	mm	5628	5986	6405	6850	6731	6745	7342	7656	7385	7988	8296
Altezza Hauteur	mm	2073	2265	2265	2265	2406	2656	2656	2691	2791	2791	3092
Larghezza Largeur	mm	1619	2015	1905	1905	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Larghezza esterno ruote Largeur extérieures roues	mm	1560	2015	1905	1905	2045	2045	2045	2335	2335	2335	2335
Altezza di scarico Hauteur de décharge	mm	700	710	710	710	760	760	760	800	800	800	800

La puissante fraise desileuse

La fraise désileuse a été complètement revue et possède aujourd'hui toutes les caractéristiques de robustesse et de fiabilité qui lui confèrent le rendement le plus élevé du marché, y compris au désilage des produits les plus résistants.

La solide structure du bras, grâce à sa nouvelle géométrie fournie sur toute la course une excellente stabilité du groupe fraise.

La paroi arrière basculante aux larges dimensions permet une très grande rapidité de chargement des produits, évitant toute fuite et assurant en même temps une parfaite circulation à l'intérieur de la cuve pour un mélange excellent.

Le convoyeur arrière de nouvelle géométrie a été produit en acier haute qualité de forte épaisseur, afin d'assurer une très grande résistance pendant les opérations de manœuvre.

La lame arrière équipée de deux galets de glissement supplémentaires favorise la marche arrière pendant la phase d'approche au silo.

Le rotor fraise, commun à tous les modèles, offre une largeur de travail de 1800 mm et est équipé de nouveaux couteaux de plus grande épaisseur, garantissant une plus grande fiabilité de travail dans des ensilages particulièrement durs mais aussi une grande résistance à l'usure.

La largeur est entendue avec le tapis de décharge replié sur la paroi de la cuve.

La capacité indiquée en m³ se réfère à des produits ayant un poids spécifique de max. 350 Kg/m³.

Descriptions, données et photos sont simplement à titre indicatif. La SEKO se réserve le droit d'apporter toute modification sans aucune obligation de préavis.

SAMURAI 5 SERIE 600-500 SAMURAI 5 SÉRIE 600-500



Irrinunciabili sono i vantaggi forniti dalle macchine equipaggiate di pala caricatrice posteriore che vanta una straordinaria capacità di carico e massima semplicità d'uso.

On ne peut pas renoncer aux avantages fournis par les machines équipées de pelle chargeuse arrière, laquelle a une extraordinaire capacité de chargement et elle est aussi très simple à utiliser.

Questa versione consente un sistema di carico indipendente sia di rotoballe che di prodotti sfusi a terra e semplifica notevolmente i tempi di lavoro richiedendo l'impiego di un solo trattore per effettuare l'intero processo di preparazione e distribuzione della razione alimentare.

Cette version permet un chargement autonome, de balles et de produits vrac au sol et simplifie considérablement le travail, nécessitant l'emploi d'un seul tracteur pour effectuer le procès de préparation et de distribution de la ration alimentaire.

La sua funzionalità può essere controllata tramite i comandi a leva forniti di serie oppure con comandi elettroidraulici disponibili a richiesta.

Les différentes fonctions peuvent être contrôlées par des commandes à levier fournies en standard ou par des commandes electro-hydrauliques disponibles en option.



SAMURAI 5 VULCAN SYSTEM SAMURAI 5 SYSTÈME VULCAN



Un Trincia Miscelatore ed una Impagliatrice racchiuse in una sola macchina dalle prestazioni straordinarie ed unica nel suo genere. La potente turbina consente di effettuare una soffice lettiera per garantire le migliori condizioni igienico-sanitarie degli animali.

Da oggi l'allevatore grazie ai Trincia-Miscelatori Serie SAMURAI 5 Vulcan può contare su un nuovo partner a tutto campo in grado di svolgere sia le operazioni di alimentazione del suo bestiame che quelle relative alla manutenzione della stalla.

Tramite l'applicazione del VULCAN System potrete avvalervi di una macchina polivalente in grado di desilare, trinciare, miscelare, distribuire ed impagliare.

La potente turbina "VULCAN System" consente di impagliare fino ad una distanza di 17 m utilizzando sia balle cilindriche che prismatiche giganti. Il taglio è uniforme con una lunghezza variabile da 10 a 15 cm e la paglia viene distribuita nell'arco di pochi minuti formando una soffice e salubre lettiera.



Una prestigiosa macchina polivalente per desilare, trinciare, miscelare, distribuire ed impagliare

Une prestigieuse machine polyvalente pour désiler, hacher, mélanger, distribuer et pailler



Une Hacheuse-Mélangeuse et une Pailleuse dans la même machine aux performances les plus extraordinaires et unique en son genre. La puissante turbine permet de distribuer une litière souple, afin de garantir aux animaux les conditions d'hygiène et de confort les meilleures.

A partir d'aujourd'hui l'éleveur grâce aux Hacheuses-Mélangeuses Série SAMURAI 5 Vulcan peut compter sur un nouveau partenaire à même d'effectuer toutes les opérations de nourriture de son bétail et d'entretien de l'étable.

Avec le Système VULCAN vous pourrez avoir une machine polyvalente capable de désiler, hacher, mélanger, distribuer et pailler. Selon les lois en vigueur pour les conditions hygiéniques-sanitaires de l'élevage, le paillage de l'étable devient une exigence, que ces machines sont à même de satisfaire d'une façon excellente.

La puissante turbine "Système VULCAN" permet de pailler jusqu'à une distance de 17 m, soit avec des bales cylindriques soit avec de grosses bottes cubiques. La coupe est uniforme avec une longueur de 10 à 15 cm et la paille est distribuée en peu temps, créant une litière souple et absorbante.

I "PUNTI FORTI" DELLA SERIE SAMURAI 5

LES "POINTS FORTS" DE LA SERIE SAMURAI 5

Vasca di miscelazione di nuovo design, compatta e robusta, completamente saldata

Cuve de mélange de nouveau design, compacte et solide, complètement soudée

Nuova consolle portacomandi rinforzata per componenti idraulici ed elettrici

Nouvelle console porte-commandes renforcée pour les composants hydrauliques et électriques

Catene ad alta resistenza con sistema di lubrificazione in bagno d'olio permanente

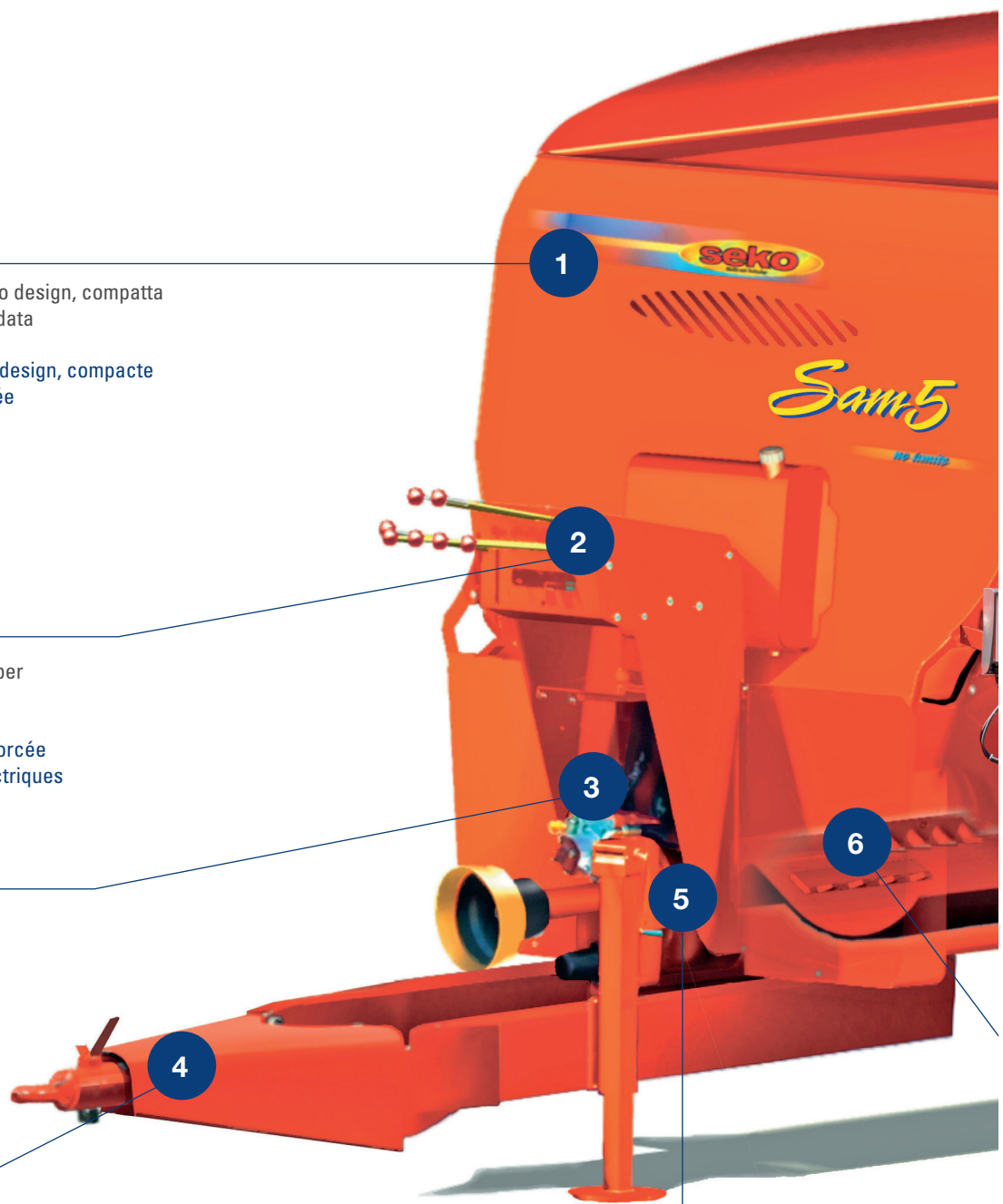
Chaînes à haute résistance avec système de lubrification en bain d'huile continu

Nuovo timone registrabile ed intercambiabile

Nouveau timon réglable et interchangeable

Nuovo riduttore epicicloidale di classe superiore ad elevata coppia

Nouveau réducteur épicycloïdal de classe supérieure à couple élevée



Nuove coclee in acciaio ad alta resistenza ed elevato spessore (10-12-15-20 mm) (secondo la serie)

Nouvelles vis en acier à haute résistance d' épaisseur élevée (12-15 e 20 mm. selon la série)

Nuovo sistema di pesatura di massima affidabilità e precisione

Nouveau système de pesage de plus grande fiabilité et précision

Nuove sovrasponde con massima resistenza agli urti per contenimento prodotti fibrosi ad elevato volume

Nouvelles rehausses à haute résistance aux chocs, aptes à contenir de grands volume de produits fibreux.

Nuova parete posteriore in acciaio ad elevato spessore, predisposta per 3 diversi sistemi di carico

Nouvelle paroi arrière en acier de forte épaisseur, prédisposée pour 3 différents systèmes de chargement

Nuovo tappeto di scarico di ampia apertura per uno scarico rapido ed uniforme del prodotto

Nouveau tapis de décharge à grande ouverture pour une vidange rapide et uniforme du produit

12

13

11

10

9

8

7

Nuove controlame rinforzate ad elevata efficienza su prodotti resistenti

Nouveaux contre-couteaux renforcés à haut rendement sur les produits résistants

Nuovo fondo vasca in acciaio ad alta resistenza con spessore maggiorato

Nouveau fond de cuve en acier à haute résistance d' épaisseur renforcée

Nuovo sistema fissaggio lame "antisvitamento" tramite bulloni a filettatura sinistra e destra

Nouveau système de fixation des couteaux "anti-devissage" par boulons à filetage gauche et droite

SAMURAI 5 SERIE



Freno di stazionamento meccanico a volantino

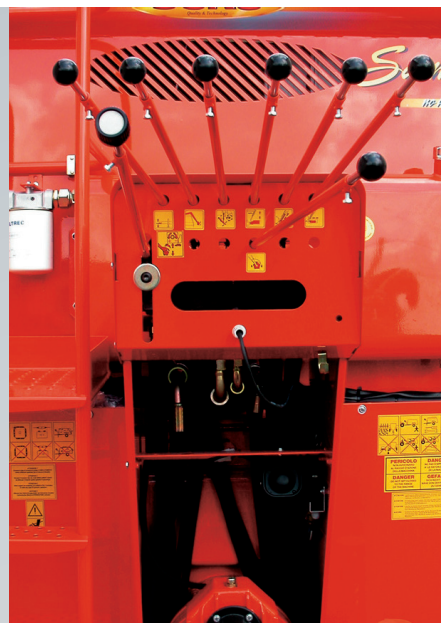
Frein de stationnement mécanique à volant à main



Piede di appoggio idraulico
Béquille hydraulique

Consolle portacomandi con comandi a leva "pull-push"

Console porte-commandes avec commandes à levier "pull-push"



Comandi a mezzo distributore

Comandi a mezzo distributore con cavi per azionamento delle varie funzioni dal posto di guida del trattore

Commandes à distance par distributeurs

Commandes à distance par distributeurs à câbles des diverses fonctions



Pulsantiera a cavo

Pulsantiera a cavo Per la gestione dei comandi a mezzo elettrovalvole

Poignée de commande

Poignée de commande à câble pour la gestion des commandes par électro-valves

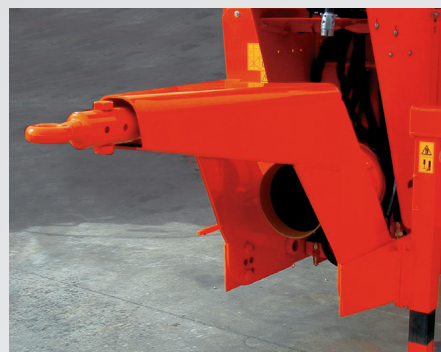


Timone standard

Registabile in altezza ed intercambiabile con timone tipo "Tedesco"

Timon standard

Réglable en hauteur et interchangeable avec timon type "Allemand"



Timone tipo "Tedesco"

Per collegamento a trattori con gancio traino posto al di sopra dell'apresadiforza

Timon type "Allemand"

Pour connexion aux tracteurs avec crochet de traction placé au dessus de la prise de force

SAMURAI 5 SÉRIE



Scarico laterale diretto
Décharge latérale directe



Scarico laterale a tappeto
Scarico laterale a tappeto basculante disponibile con lunghezza fino a 3 m.

Décharge latérale par tapis
Décharge latérale par tapis basculant disponible jusqu'à 3 m de longueur.



Scarico laterale a tappeto
lunghezza 800 mm

Décharge latérale par tapis
de longueur 800 mm



Portello imbullonato
Portello imbullonato per applicazione del secondo scarico

Porte boulonnée
Porte boulonnée pour application de la deuxième décharge



Tramoggia di carico posteriore
per prodotti integrativi

Trémie arrière de
chargement pour de produits complémentaires

Display impianto di pesatura di
facile lettura e programmazione

Display de l'installation de
pesage d'interprétation et
programmation aisée.



SAMURAI 5 VERSIONE STAZIONARIA CON MOTORE ELETTRICO



La soluzione ideale per processi produttivi automatizzati

I Trincia-Miscelatori serie SAMURAI 5 equipaggiati di motore elettrico trovano particolare impiego su installazioni industriali dedicate alla preparazione di mangimi ad uso zootecnico, da dove possono essere gestiti anche a distanza, via PLC, attraverso il quadro di comando elettronico fornito a richiesta.

Il basso livello di emissioni sonore provenienti sia dal motore che dall'apparato di triturazione e miscelazione rende questa versione ideale per impieghi in qualsiasi ambiente. Affidabilità, elevate prestazioni e ridotti costi di esercizio sono le caratteristiche che permettono a queste macchine di essere impiegate anche per molte ore al giorno nello sviluppo di cicli produttivi. Una gamma di macchine polivalenti, in grado di lavorare con estrema precisione e rapidità qualsiasi prodotto impiegato nella preparazione della razione: dai tradizionali foraggi secchi od umidi sia imballati che sfusi, agli insilati di mais o di erba ed altri alimenti non convenzionali. Tutti gli organi di trasmissione sono collocati in maniera ottimale per una facile accessibilità durante le operazioni di manutenzione.

I modelli di piccola e media capacità, grazie alle loro dimensioni particolarmente ridotte si adattano perfettamente all'interno delle farms che utilizzano un sistema automatizzato di distribuzione degli alimenti. Tali aziende infatti si caratterizzano per i passaggi ridotti all'interno delle stalle che impediscono l'accesso a qualsiasi tipo di macchinario trainato o semovente. Per gli allevatori che desiderano avvalersi di un Trincia-Miscelatore a motore elettrico per l'economicità di esercizio offerta da questa versione, capace di effettuare la distribuzione diretta in mangiatoia anche su stalle di particolare conformazione, le macchine della serie SAMURAI 5 vengono realizzate in versione semovente adatte per traslazione su rotaia. Tale sistema consente la movimentazione della macchina dalla stazione di preparazione della razione alle mangiatoie.

La larghezza si intende con il tappeto di scarico chiuso a filo parete vasca.

La capacità espressa in m³ si riferisce a prodotti aventi peso specifico max. 350 Kg/m³

Descrizioni, dati ed illustrazioni sono puramente a titolo indicativo. La SEKO si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza alcun obbligo di preavviso.

SAMURAI 5 VERSION STATIONNAIRE AVEC MOTEUR ÉLECTRIQUE

SAMURAI 5		400/50-ME	450/90-ME	450/110-ME	500/110-ME	500/130-ME	500/150-ME
Capacità Capacité	m ³	5	9	11	11	13	15
Coclee Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Lame Couteaux		88	120	136	128	128	152
Peso a vuoto Poids à vide	Kg	2800	4300	4400	5300	5500	5900
Potenza motore Puissance	kW	15	30	30	37	37	55
Lunghezza Longueur	mm	5173	5962	6412	6266	6266	6866
Altezza Hauteur	mm	1913	2100	2100	2186	2436	2436
Larghezza Largeur	mm	1556	1744	1744	1929	1960	1960

SAMURAI 5		500/170-ME	600/170-ME	600/200-ME	600/230-ME	650/250-ME	700/300-ME
Capacità Capacité	m ³	17	17	20	23	25	30
Coclee Vis	n°	2	2	2	2	2	2
Lame Couteaux		164	152	176	188	198	212
Peso a vuoto Poids à vide	Kg	6100	7200	7800	8000	11100	14000
Potenza motore Puissance	kW	55	90	90	90	132	160
Lunghezza Longueur	mm	7166	6884	7484	7784	8200	9250
Altezza Hauteur	mm	2436	2536	2536	2536	3060	3169
Larghezza Largeur	mm	1960	2161	2161	2161	2450	2632

La solution idéale pour de procès productifs automatisés

Les Hacheuses-Mélangeuses série SAMURAI 5 équipées de moteur électrique sont particulièrement utilisées dans les installations industrielles pour la préparation des fourrages à utilisation zootechnique, elles peuvent aussi être gérées à distance, via PLC, par le tableau de commande électronique fourni sur demande.

Le faible niveau d'émissions sonores, dérivant soit du moteur soit du système de hachage et mélange rend cette version idéale pour l'utilisation dans n'importe quelle ambiance. Leur fiabilité, leurs grandes performances et leur coût de gestion réduit sont les caractéristiques qui autorisent à ces machines une utilisation intensive de longues heures durant un cycle de production. Une gamme de machines polyvalentes, capables de travailler avec une extrême précision et rapidité n'importe quel produit utilisé dans la ration, des traditionnels fourrages secs ou humides, emballés ou en vrac, jusqu'aux ensilages de maïs, d'herbe et autres aliments. Tous les organes de transmission sont placés de manière à faciliter l'accessibilité pour les opérations de maintenance.

Les modèles de petite et moyenne capacité, grâce à leur dimensions particulièrement réduites s'adaptent parfaitement aux exploitations, qui utilisent un système automatisé de distribution des aliments. Ces fermes en effet se distinguent par les passages étroits à l'intérieur des étables, empêchant l'entrée aux modèles de machine traînée ou automotrice. Pour les éleveurs qui désirent se servir d'une Hacheuse-Mélangeuse à moteur électrique en raison du silence et du faible coût d'utilisation de cette version, et qui souhaitent distribuer à l'auge, même dans des étables d'une conformation particulière, les machines de la série SAMURAI 5 sont aussi proposées en version automotrice pour translation sur rail. Ce système permet le déplacement de la machine de la station de préparation de la ration aux mangeoires.

La largeur est entendue avec le tapis de décharge replié sur la paroi de la cuve.

La capacité indiquée en m³ se réfère à des produits ayant un poids spécifique de max. 350 Kg/m³.

Descriptions, données et photos sont simplement à titre indicatif. La SEKO se réserve le droit d'apporter toute modification sans aucune obligation de préavis.

SAMURAI 5 VERSIONE STAZIONARIA CON MOTORE DIESEL



Forza, Affidabilità, Economia

Questa linea di Trincia-Miscelatori stazionari, particolarmente adatta per operare su impianti fissi situati su aree non servite da energia elettrica, si sviluppa in 7 modelli con capacità dai 15 ai 30 m³. Vengono equipaggiati dai potenti ed affidabili motori ecologici "Stage 3B" con sistema di controllo elettronico e sistema di raffreddamento generale con radiatore anti-intasamento.

Questi propulsori da 175 Hp caratterizzati da elevati livelli di coppia e potenza, assicurano eccezionali prestazioni con massima efficienza nel consumo di carburante. Una marmitta "supersilent" contribuisce a mantenere basso il livello sonoro. Il capiente serbatoio di gasolio, avente una capacità di 220 litri, assicura una elevata autonomia di lavoro. Particolare attenzione è stata rivolta anche nella realizzazione del nuovo sistema di raffreddamento dotato di radiatori antintasamento a garanzia della massima funzionalità in qualsiasi situazioni climatica.

Di facile accessibilità risulta sia la collocazione del vano motore che quella della consolle di comando centralizzata per eseguire con facilità tutte le operazioni di controllo e manutenzione della macchina. Flessibilità e sicurezza sono ulteriormente accentuate dalla trasmissione a comando idrostatico con inversore automatico del moto delle coclee alfine di salvaguardare la loro integrità in caso di accidentale introduzione di corpi estranei.

Tra i vari optional disponibili per queste macchine, risulta particolarmente interessante il sistema di trasporto costituito da un robusto assale completo di freni meccanici, ruote gommate e gancio di traino per consentire facili movimentazioni all'interno della farm o spostamenti da un centro di lavoro all'altro.

La larghezza si intende con il tappeto di scarico chiuso a filo parete vasca.

La capacità espressa in m³ si riferisce a prodotti aventi peso specifico max. 350 Kg/m³

Descrizioni, dati ed illustrazioni sono puramente a titolo indicativo. La SEKO si riserva il diritto di apportare qualsiasi variazione senza alcun obbligo di preavviso.

SAMURAI 5 VERSION STATIONNAIRE AVEC MOTEUR DIESEL



SAMURAI 5 700/300 MD

SAMURAI 5		500/150-MD	500/170-MD	600/170-MD	600/200-MD
Capacità Capacité	m ³	15	17	17	20
Coclee Vis	n°	2	2	2	2
Lame Couteaux		152	164	152	176
Peso a vuoto Poids à vide	Kg	6300	6500	7600	8000
Potenza motore Puissance	kW/HP	129/175	129/175	129/175	129/175
Lunghezza Longueur	mm	6648	6948	6748	7259
Altezza Hauteur	mm	2686	2686	2826	2786
Larghezza Largeur	mm	2186	2196	2316	2316

SAMURAI 5		600/230-MD	650/250-MD	700/300-MD
Capacità Capacité	m ³	23	25	30
Coclee Vis	n°	2	2	2
Lame Couteaux		188	198	212
Peso a vuoto Poids à vide	Kg	8400	13000	15000
Potenza motore Puissance	kW/HP	129/175	129/175	258/350
Lunghezza Longueur	mm	7559	8000	10300
Altezza Hauteur	mm	2786	3060	3500
Larghezza Largeur	mm	2316	2450	2850

Puissance, Fiabilité, Economie

Cette gamme de Hacheuses-Mélangeuses stationnaire, particulièrement adaptés au travail sur des installations fixes situés loin des sources d'énergie, se compose de 5 modèles de 15 à 30 m³. Elles sont équipées des puissants, fiables et écologiques moteurs "Stage 3B", dotés du système de gestion électronique intégral.

Ces propulseurs de 175 CV caractérisés par leur couple élevé et leur puissance, assurent d'excellentes performances avec la plus faible consommation de carburant. Un pot "supersilent" aide à maintenir le niveau sonore très bas. Le grand réservoir de gas-oil, d'une capacité de 220 litres, assure une autonomie de travail élevée. Une attention particulière a été accordée à la réalisation du nouveau système de refroidissement pourvue de radiateurs anti-obstruction, garantissant le fonctionnement en toutes conditions.

Le compartiment moteur comme la console de commande centralisée sont facilement accessibles, afin d'effectuer facilement toutes les opérations de contrôle et d'entretien de la machine. Flexibilité et sécurité sont assurés par la transmission à commande hydrostatique avec inverseur automatique du mouvement des vis, afin de sauvegarder leur intégrité, dans le cas d'introduction accidentelle des corps étrangers.

Parmi les différents accessoires disponibles en option pour ces machines, il faut noter le très intéressant système de transport composé d'un solide essieu doté de freins mécaniques, roues pneumatiques et crochet de traction pour permettre les déplacements à l'intérieur de la ferme ou d'un centre de travail à l'autre.

La largeur est entendue avec le tapis de décharge replié sur la paroi de la cuve.

La capacité indiquée en m³ se réfère à des produits ayant un poids spécifique de max. 350 Kg/m³.

Descriptions, données et photos sont simplement à titre indicatif. La SEKO se réserve le droit d'apporter toute modification sans aucune obligation de préavis.



UNIFEED DIVISION

SEKO INDUSTRIES SRL

Via Gorizia, 90 • 35010 Curtarolo (PD) • Italy
Tel +39 049 9699888 • Fax +39 049 9620403
info@sekoindustries.com • www.sekospa.com



Quality System
Nr. 50 100 14335