



MODELLO: Q10



**BREVETTO EUROPEO
N. 2796060**

La schiacciatrice Q10 è la più potente ora in produzione ed è equipaggiata di un dispositivo brevettato di Amplificazione Angolo Attrito (A.A.A.) posto sopra i rulli, che spinge i cereali nelle camere di schiacciamento. Questo sistema permette una **produzione costante**, anche di cereali di diversa tipologia e grandezza contemporaneamente.



PRODUZIONE ORARIA MEDIA	1200 Kg. in base alla regolazione e al tipo di cereale o miscela
MOTORE	kw 4 (5,5 HP) 380 V
DI SERIE	Tramoggia contenitore capacità 136 Litri , cavalletto, motore con salvamotore. Garanzia 1 anno
PESO	120 Kg.
DIMENSIONI	74,4 x 69 x h 56 cm (macchina) 100 x 69 x h 148 cm (con cavalletto)

Q10 con contenitore rialzato e sensori di livello

Per il collegamento elettrico alla coclea nella gestione del carico.



E' ormai noto che il prodotto schiacciato migliora la qualità della vita degli animali rispetto a quello sfarinato con minori turbe digestive facilmente rilevabili dal ridotto numero di ulcerazioni ruminali visibili al mattatoio. Questa osservazione è una costante tra coloro che hanno abbandonato la somministrazione di farine di cereali a favore degli schiacciati.

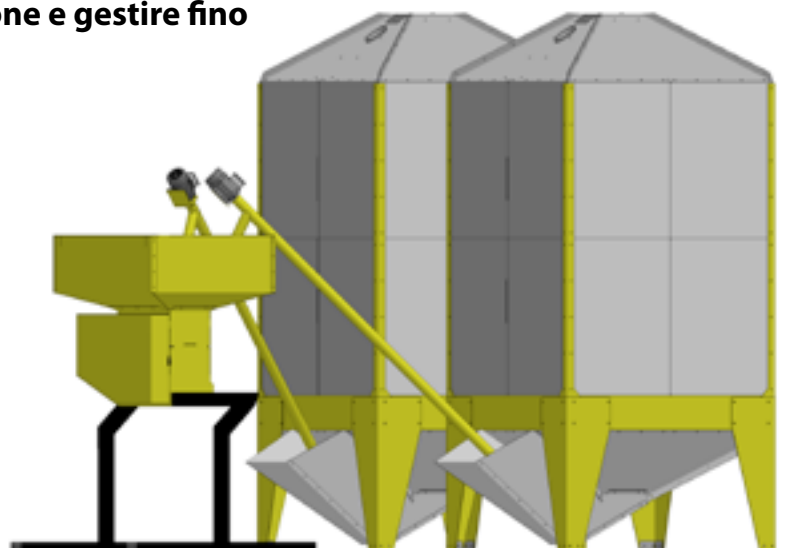
Per favorire la diffusione di questa pratica anche nei grossi allevamenti presentiamo un nuovo impianto per il trattamento dei cereali in allevamento.

L'impianto tende a **semplificare il processo di preparazione** dei mangimi in azienda e si basa sull'uso della schiacciatrice alimentata da coclee a controllo elettronico.

Oltre la semplicità costruttiva il nuovo impianto migliora sostanzialmente la **qualità del lavoro** degli addetti, per la mancanza delle polveri e del rumore, tipici problemi degli impianti che impiegano molini a martelli. Dato che l'amalgama dei componenti è fatta prima della schiacciatura, l'impianto proposto non prevede miscelatori, con **risparmio economico e miglioramento del prodotto finale** che rimane più integro. L'impianto è completamente automatizzato e può lavorare anche senza la presenza dell'addetto, permettendo una maggior razionalizzazione del lavoro.



Centralina di controllo touchscreen per automatizzare la miscelazione e gestire fino a 5 diversi cereali





MODEL: Q10



EUROPEAN PATENT
N. 2796060



AVERAGE CRUSHING CAPACITY per hour	1200 kg. It depends on adjustment of rollers and on the kind of cereals or mixture
ENGINE	kw 4 (5,5 HP)380 V
WEIGHT	Kg. 120
MACHINE SIZE cm.	75 x 69 x h 56
TOTAL SIZE cm.	100 x 69 x h. 148

Higher hopper and level sensors for the automatic load management



FEATURES: Compact and solid design, maximum efficiency in small spaces and easy to use. Upper cereals container (**capacity 136 L.**), discharge hopper, its own stand, a switch safe-motor and patented wear-resistant rollers. The crusher rollers are treated with a wear-proof coating that makes them very resistant. The machine does not produce dust, is silent and has no vibrations. One-year warranty.

ADJUSTMENT OF ROLLERS: The pressure of crushing is adjustable through a simple lever that controls the distance between the two rollers. It is very easy to prepare high quality feed for all livestock: cows, sheep, goats, horses, chicken but also obtain a very thin laminate, the ideal solution for pigs and young animals. So with only one machine, it is possible to satisfy every nutritional need for many types of animals. Thanks to the special rollers, characterised by their not smooth and helicoidal shape, the crushing is steady and homogeneous, and the grains do not lose their fibres.

SAVINGS: Reasonable purchase price, easy maintenance and very low-energy consumption (savings up to 70% of the bill in comparison with other grain crushers, and especially with mills).



MODELL: Q10



**EUROPEAN PATENT
N. 2796060**



Durchschnittliche Stundenproduktion	1200,00 Kg. Es hängt von der Einstellung der Rollen und der Art des Getreides oder der Mischung
Motor HP/Kw	5,5 / 4 3ph
Gewicht Kg	120
Größe Maschinen cm.	75 x 70 x h56
Gesamtgröße cm.	100 x 69 x h. 148

Angehoben Behälter und Füllstandsenoren für die automatische Lastmanagement



EIGENSCHAFTEN: Kompakte, robuste Konstruktion, optimaler Wirkungsgrad in kleinen Räumen und einfach zu bedienen. Hopper Behälter Korn oberen (**Kapazität 136 L.**), unteren zentralen Abgas Getreide, Bodenunterstützung als Standard, mit Motorschutzschalter und patentierte Rollen tragen Verträge. Es produziert keinen Staub, ist ruhig und vibrationsfrei. 1 Jahre Garantie.

EINSTELLUNG: der einzige Bruch der Kernel (ideal für Rinder, Ziegen, Schafe, Pferde), um das Laminat (dünn und groß für Schweine und alles erhalten: der Druck der Abflachung wird mit einem einfachen Hebel, der den Abstand der Rollen steuert Jungtiere). Also mit nur einer Maschine können Sie sicherstellen, jedes Ernährungsbedürfnis für viele Tiere. Dank der besonderen Rollen, ist nicht grad-und schräg Abflachung konstant und gleichmäßig, und das Korn nicht ausfranst.

SPAREN: Inhalt Anschaffungspreis, einfache Wartung und geringen Energieverbrauch (bis zu 70% Ersparnis auf der Stromrechnung im Vergleich zu anderen spikers und sogar mehr als der Mühle).



MODELL: Q10

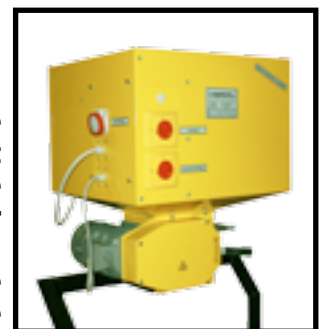


EUROPEAN PATENT
N. 2796060



PRODUCTION HORAIRE MOYENNE	1200,00 kg. il dépend de l'ajustement des rouleaux et du type de céréale ou de mélange
MOTEUR kW / HP	4 / 5,5 3ph
POIDS	120
DIMENSIONS DE LA MACHINE	75 x 70 x h56 cm.
DIMENSIONS TOTALES	100 x 69 x h. 148 cm.

Avec trémie surélevé et capteurs de niveau pour la gestion automatique de la charge



CARACTÉRISTIQUES: Compacte, d'une structure robuste, d'utilisation très simple, permettant la meilleure efficacité dans de petits espaces. Doté d'une trémie supérieure contenant les céréales (**capacité 136 L.**), d'un déchargement inférieur, d'un support d'appui en fer propre de l'aplatisseur, d'un interrupteur disjoncteur de protection du moteur et de ses rouleaux brevetés avec traitement anti-usure.

Pas de poussière produite, silencieuse, sans vibration. Une garantie d'un an.

RÉGLAGE: La pression de l'aplatissement est réglage avec un simple levier qui règle la distance entre les rouleaux: selon le réglage choisi, vous arrivez à obtenir de la seule rupture de la caryopse (un produit idéal pour les bovins, les caprins, les ovins, les équidés), à un laminé très fin, excellent pour les porcs et tous les jeunes animaux.

Grâce à ses rouleaux spéciaux, non lisses et de forme hélicoïdale, l'aplatissement est constant et homogène et la céréales ne se défibre pas.

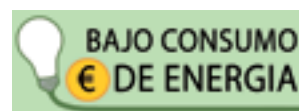
ÉCONOMIES: Un bas prix d'achat, un simple entretien et une forte économie d'énergie (**jusqu'à 70% de moins sur la facture** par rapport à d'autres aplatisseurs et encore plus par rapport au moulin).



MODELO: Q10



**EUROPEAN PATENT
N. 2796060**



PRODUCCIÓN MEDIA POR HORA	1200,00 kg. depende del ajuste de los rodillos y del tipo de cereal o de la mezcla
MOTOR kW/HP	4 / 5,5 Trifásico
PESO	120 kg.
MEDIDAS DE MÁQUINA	75 x 70 x h56 cm.
MEDIDAS TOTALES	100 x 69 x h. 148 cm.

Tolva elevada y sensores de nivel para la gestión de la carga automática



CARACTERÍSTICAS: Compacto, de construcción robusta, la eficiencia óptima en espacios pequeños y fácil de usar. Tolva de grano recipiente superior (**capacidad 136 L.**), los cereales de escape centrales inferiores, apoyo en tierra como estándar, con interruptor de protección del motor y rodillos patentados llevan tratados. No produce polvo, es silencioso y sin vibraciones. 1 año de garantía.

AJUSTE: la presión del aplanamiento se controla con una simple palanca que controla la distancia de los rodillos: el único quiebre del kernel (ideal para ganado vacuno, cabras, ovejas, caballos), para obtener el laminado (delgada y grande para los cerdos y todo animales jóvenes). Así que con una sola máquina puede garantizar todas las necesidades nutricionales para muchos animales.

Gracias a los rollos especiales, no recto y helicoidal aplanamiento es constante y uniforme, y el grano no se deshilache.

AHORRO: Precio de adquisición de contenidos, fácil mantenimiento y bajo consumo de energía (hasta un 70% de ahorro en su factura de electricidad en comparación con los otros atacantes e incluso más de la fábrica).