

NOVITÀ

 a cura della
 Redazione


SUPERTINO: NEW BIG BALERS ON SHOW

by the Editorial Staff

Supertino, a specialist in equipment for forage and animal husbandry, is presenting two new big balers at EIMA International 2008. The SR 612 and the SR 712, an evolution from previous models, offer a feeding channel with pre-chamber. Sensors on the upper side of the pre-chamber monitor product density and can calibrate the machine to produce smaller or larger folds. Even when the windrows are small, this creates more homogeneous bales with a 10% increase in weight. Bale dimensions are unchanged from previous models: 58 cm high, 120 cm wide and 1-2.60 meters long for the SR 612, and 70 cm high with the same width and length for the SR 712. The main novelty is that the compression channel runs horizontally, so that bale storage capacity for two bales is created. For highway use, the extra device can be folded hydraulically into a vertical position.

The two models are fitted with Rassepe twine devices, with three 12-volt fans to ensure cleanliness, being switched on by an auto-start which can be programmed from the electronic control box in the cab. This is also used to regulate pressing density by the four hydraulic cylinders located laterally and above the compression channel, management of the tying twine, the tying cycle and what tying is done, bale unloading, and the bale production counter. Standard equipment also includes a bale unloading chute, activated hydraulically by a mechanical sensor.

SUPERTINO: NUOVE PRESSE BIG BALER CON PRECAMERA

Supertino, azienda specializzata nella produzione di macchine agricole rivolte al settore zootecnico e alla fienagione, presenterà all'EIMA International due nuovi modelli di presse per balle giganti, l'SR 612 e l'SR 712, che si differenziano dai modelli precedenti SR 60.120 e SR 70.120 in quanto provvisti di un canale di alimentazione con precamera. Dei sensori posti sul lato superiore della precamera consentono di monitorare la densità del prodotto e possono variare la regolazione per avere falde più o meno grandi. Si riesce così ad ottenere, anche nei casi di andane più piccole, balle più omogenee, con un peso incrementato del 10%. Le dimensioni della palla rimangono invariate rispetto ai modelli precedenti: 58 cm di altezza, 120

cm di larghezza, da 1 a 2,60 metri di lunghezza per l'SR 612; 70 cm di altezza, stessa larghezza e stessa lunghezza per l'SR 712.

La particolarità dei due nuovi modelli consiste nel fatto che il canale di compressione è posizionato orizzontalmente e questa soluzione permette di equipaggiarli, a richiesta, con un accoppiatore di balle portato (accatastatore), grazie al quale si possono raggruppare due balle alla volta, dimezzando l'operazione di carico. Per la circolazione stradale l'accatastatore può essere ripiegato idraulicamente in posizione verticale.

La cofanatura è in poliestere e un sistema di sicurezza permette di aprire il cofano solo dopo l'inserimento del freno del volante e quindi dopo l'arresto della macchina. Il raccogliatore, azionato

idraulicamente, presenta un diametro ridotto ed una larghezza di 2,20 metri.

Le due presse montano legatori Rassepe, la cui pulizia è garantita da tre ventilatori, alimentati a 12 volt, che funzionano ad intervalli tramite il sistema "autostart", programmabile dalla centralina elettronica di controllo posta nella cabina della trattrice. Attraverso la centralina si possono regolare anche la densità di pressatura, effettuata dai 4 cilindri idraulici posti sui lati e sulla parte superiore del canale, l'arrivo e il mantenimento degli spaghi ai legatori, il ciclo di legatura, la legatura effettuata e lo scarico delle balle, oltre al conteggio elettronico delle balle. L'equipaggiamento standard comprende anche uno scivolo scarico balle, azionato idraulicamente da un sensore meccanico.