

Rotazione braccio satellitare

Il satellite di SCUDO impiega un braccio rotante idraulico sincronizzato con rulli di supporto motorizzati, garantendo una fasciatura uniforme e continua della balla. La struttura compatta e bilanciata del satellite minimizza le vibrazioni, assicurando stabilità durante la fasciatura e riducendo l'usura dei componenti.

Stiramento film

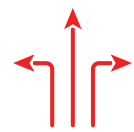
La macchina è dotata di un dispositivo stendifilm che svolge e tende la pellicola in modo uniforme. Grazie alla tensione costante garantita dal sistema di pretensionamento, il film si sovrappone correttamente strato dopo strato, assicurando un avvolgimento ottimale e una perfetta conservazione del foraggio. Attraverso un apposito pignone è possibile variare il rapporto di tensionamento: 70, 61 e 52%.

Fasciatura durante il movimento

Per aumentare la produttività giornaliera è possibile fasciare anche durante la marcia. Il particolare design con attacco a 3 punti consente di avere il peso molto vicino al trattore, contribuendo alla stabilità e alla distribuzione del carico durante la fasciatura e il trasporto.



SCUDO	Larghezza di trasporto (m)	Diametro balla (m)	Peso balla max (kg)	Stendifilm (n°)	Stiramento film (%)	Velocità max rotazione satellite/piattaforma (giri/min)	Peso (kg)
Manuale	1,58	1,2 - 1,6	1.200	1	52 - 61 - 70	40	820
Automatico	1,58	1,2 - 1,6	1.200	1	52 - 61 - 70	40	820



**Massima versatilità**  
Progettato per operare efficacemente anche su terreni collinari e in spazi ristretti



**Manutenzione ridotta**  
Affidabilità strutturale di prim'ordine e costi di gestioni ridotti



**Massima qualità dell'insilato**  
Tecnologia avanzata che migliora la conservazione del foraggio



**Prestazioni senza eguali**  
Fasciatura rapida e omogenea di balle cilindriche con larghezza 120 cm e diametro compreso tra 120 a 160 cm



**Semplice e intuitivo**  
Facile impostazione per il massimo comfort in tutte le condizioni



**L'esperienza di MASCHIO GASPARDO**  
Competenza e know-how per una gamma di alto livello



**MASCHIO GASPARDO S.p.A.**  
Sede principale e stabilimento produttivo  
Via Marcello, 73  
I-35011 Campodarsego (PD) - Italia  
Tel. +39 02 82284000 - Fax +39 02 82284100  
[info@maschiogaspardo.com](mailto:info@maschiogaspardo.com)  
[www.maschiogaspardo.com](http://www.maschiogaspardo.com)

June 2025 Cod. W00228330R  
Maschio Gaspardo Marketing Dept.

For printing reasons, some pictures and images do not show the "EC" safety guards. Technical data and models shown in this catalogue are not binding. We reserve the right to revise the contents of this catalogue, to amend or improve the specifications without notice.

MASCHIO

GASPARDO

Growing Together

SCUDO

Tempestività e robustezza  
per una fasciatura professionale





# SCUDO

## Fasciatore portato per balle tonde a singolo satellite, ideale per un insilato di alta qualità

### Massima protezione del foraggio, minimo consumo di film

SCUDO è il fasciatore portato a satellite singolo di MASCHIO GASPARDO, progettato per la fasciatura di balle tonde fino a 1.200 kg. Il robusto sistema di carico automatico garantisce operazioni rapide e sicure, anche su terreni irregolari. Il taglio della pellicola con sistema a forbice assicura precisione e affidabilità a ogni ciclo. La sostituzione delle bobine avviene in modo facile e sicuro, senza dover salire sulla macchina.

SCUDO è la soluzione compatta e performante per fasciature efficienti e di alta qualità, anche in spazi ridotti e su terreni collinari. Due allestimenti disponibili, per adattarsi a tutte le esigenze:

- **SCUDO 1600 M:** gestione manuale della fasciatura;
- **SCUDO 1600 A:** gestione automatica della fasciatura.

### Benefici della tecnica di fasciatura

**Miglior qualità del foraggio**  
La fasciatura crea un ambiente anaerobico che favorisce la fermentazione lattica, preservando il valore nutrizionale del foraggio e riducendo la formazione di muffe. Migliore digeribilità e appetibilità per il bestiame, anche per la fibra.

**Riduzione delle perdite di prodotto**  
Le balle fasciate presentano minori perdite di sostanza secca durante le fasi di stoccaggio e di trasporto.

**Costanza nutrizionale nel tempo**  
Rispetto al fieno tradizionale, le balle fasciate garantiscono una maggiore uniformità nella qualità nutrizionale del foraggio, permettendo una razione alimentare stabile tutto l'anno.

### Tempi di raccolta anticipati

Permette la raccolta del foraggio con tenore di umidità più elevato (tra 40% e 60%) rispetto al fieno tradizionale con meno dipendenza dalle condizioni meteo, riducendo il rischio di danni da pioggia.

**Efficienza di stoccaggio**  
Possibilità di conservazione all'aperto senza strutture coperte, riducendo costi e occupazione di spazi. La forma compatta ne facilita il trasporto e lo stoccaggio con attrezzature standard.



SCUDO è disponibile sia con gestione manuale che automatica per adattarsi a ogni necessità operativa.

### Versione manuale

Nella **versione SCUDO 1600 M** i comandi idraulici sono tutti manuali. L'operatore controlla direttamente apertura rulli, fasciatura e taglio film tramite una console a 3 leve idrauliche montata in cabina del trattore.

### Unità di controllo

#### 1 - Contagiri elettronico MCF300

Di serie nella versione manuale, la centralina MCF300 integra un contagiri per il monitoraggio dei cicli di fasciatura e segnali acustici a fine ciclo, con contatori balle parziali e totali e display retroilluminato: controllo preciso, operatività continua e massima efficienza anche in condizioni di scarsa visibilità.

#### 2 - AUTOSTOP

Opzionale nella versione manuale, la centralina AUTOSTOP gestisce automaticamente il ciclo di fasciatura, monitorando i giri del braccio, emettendo preallarmi e arrestando la macchina al completamento. Dispone di display digitale con 6 canali, contatori balle e allarmi di velocità. L'installazione avviene in cabina con collegamenti elettrici a sensori e distributore idraulico.

### Fascia ogni balla

La macchina permette di fasciare balle cilindriche di larghezza 120 cm e diametro compreso tra 120 e 160 cm con un film plastico e peso massimo di 1.200 kg.

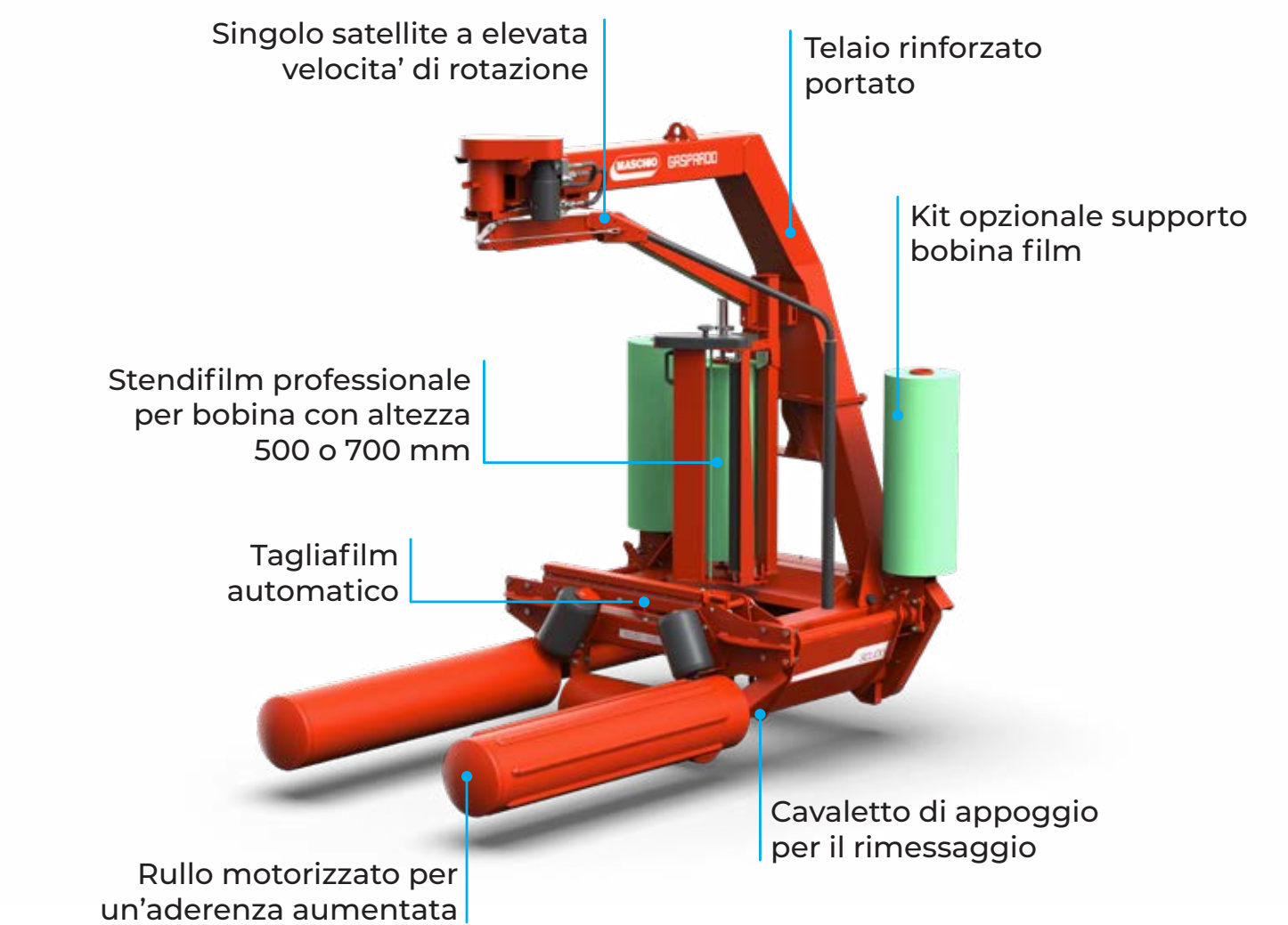
### Versione automatica

Nella versione **SCUDO 1600 A**, la centralina elettronica M600 gestisce in sequenza tutte le operazioni: avvolgimento, taglio e preparazione della balla successiva, riducendo i tempi, aumentando il comfort operativo e rendendo l'utilizzo ancora più semplice anche per operatori meno esperti.

### Unità di controllo

#### 3 - Terminale per fasciatura automatica M600

La centralina M600 è il cuore del sistema di controllo: gestisce automaticamente o manualmente tutte le fasi di lavoro, garantendo sicurezza, precisione e semplicità d'uso. Il display multifunzione fornisce informazioni chiare e immediate. I comandi ergonomici permettono un utilizzo intuitivo anche in condizioni impegnative.



# SCUDO

### Taglio film automatico a forbice

Una volta applicato il numero di strati desiderato, il film plastico viene trattenuto e tagliato da un sistema a pinza che garantisce un taglio netto e affidabile, permettendo alla macchina di prepararsi automaticamente per la fasciatura della balla successiva senza interruzioni.

### Semplice cambio della bobina di film

Attraverso un semplice sistema a leva è possibile sostituire la bobina esaurita nel stendifilm in modo rapido, sicuro e senza sforzi. Il particolare design a profilo basso di SCUDO, permette la sostituzione della bobina senza un sollevamento elevato.

