

FIENAGIONE

GAMMA POSTERIORI



DAL 1943, ANNO DELLA SUA FONDAZIONE, BCS PROGETTA E COSTRUISCE IN ITALIA MACCHINE DESTINATE ALLO SFALCIO DELL'ERBA.

IL SUCCESSO DI QUESTE MACCHINE E L'ESPERIENZA MATURATA NEGLI ANNI, GRAZIE ANCHE AL CONTINUO E COSTANTE CONFRONTO CON I PROPRI CLIENTI, HANNO CONSENTITO A BCS DI REALIZZARE UNA GAMMA COMPLETA DI BARRE FALCIANTI, FALCIATRICI A DISCHI E FALCIACONDIZIONATRICI CON L'OBIETTIVO DI OTTENERE UN FORAGGIO DI ALTA QUALITÀ E DALL'ELEVATO VALORE NUTRITIVO.

- ▣ BARRE FALCIANTI **DUPLEX**.
- ▣ FALCIATRICI A DISCHI A SOSPENSIONE LATERALE **ROTEX XT**.
- ▣ FALCIACONDIZIONATRICI A SOSPENSIONE LATERALE **ROTEX XR**.
- ▣ FALCIACONDIZIONATRICI SUPER-PROFESSIONALI A SOSPENSIONE CENTRALE **DYNAMIX R**.

DESTINATE AL MERCATO DELLE PICCOLE, MEDIE E GRANDI SUPERFICI HANNO NELL'AFFIDABILITÀ, NELLE PRESTAZIONI ELEVATE E NELLE SOLUZIONI TECNICHE ALL'AVANGUARDIA I LORO PUNTI DI FORZA.

DUPLEX

BARRE FALCIANTI A DOPPIO MOVIMENTO ALTERNATIVO.

Le Duplex sono barre falcianti versatili e leggere che ben si adattano allo sfalcio di tutte le tipologie di foraggio e su ogni tipo di terreno.

Il peso contenuto e il basso assorbimento di potenza alla PTO ne permettono l'impiego anche su trattori da 40/50 cv, oltre che su isodiametrici e cingolati.

TAVOLA ANDANATRICE REGOLABILE
per la messa in andana dell'erba tagliata.

LARGHEZZA DI TAGLIO
fino a 2,42 m.

AGEVOLE SOSTITUZIONE DELLA LAMA
grazie al sistema rapido di sollevamento del premilama.

DENTI IN VERSIONE GOLD O ST.

DENTI ANTI-INTASAMENTO
a profilo posteriore aperto.

SOLLEVAMENTO IDRAULICO
di serie.

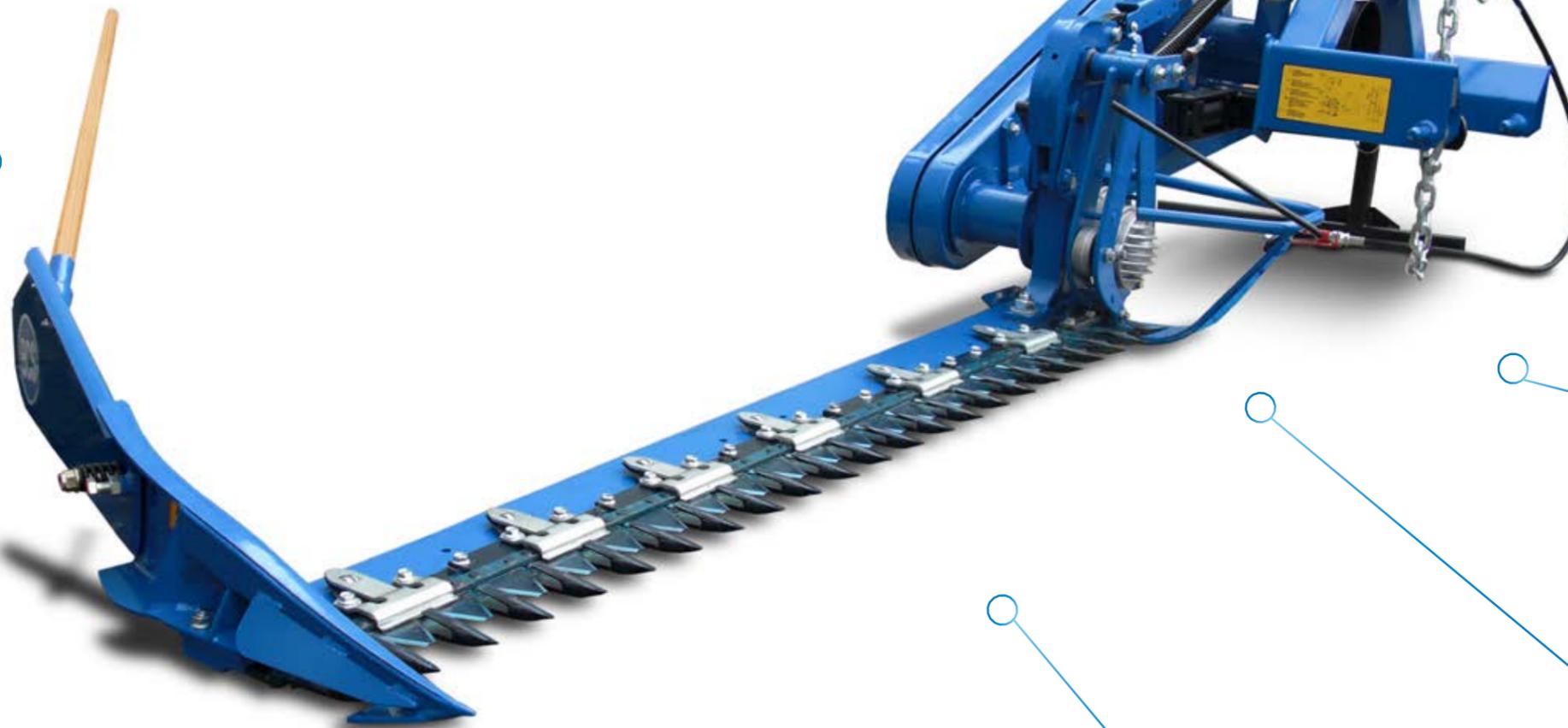
SGANCIO DI SICUREZZA
in caso di urto contro ostacoli.

REGOLAZIONE DEL CARICO A TERRA
tramite molla.

TELAIO RINFORZATO
con perni per adattarsi alla carreggiata del trattore.

BIELLISMI
progettati per mantenere l'efficienza inalterata nel tempo.

PREMILAMA ELASTICI AUTOREGISTRANTI
a pressione costante.





TELAIO

Il **telaio portante, compatto e robusto**, è stato studiato per ridurre al minimo lo sbalzo della barra falciante rispetto al trattore ottimizzando la distribuzione dei pesi.

In ambito collinare e montano, in presenza di terreni scoscesi e avvallamenti, le barre falcianti Duplex vengono infatti preferite alle falciatrici a dischi o a tamburi.



SOLLEVAMENTO IDRAULICO

Il **sollevamento idraulico di serie** consente il posizionamento della barra in verticale per le manovre di fine campo e per il trasferimento su strada.

Grazie alla possibilità di inclinare la barra fino a -55° rispetto al piano orizzontale, le Duplex si dimostrano versatili anche nello sfalcio di argini e fossati.

APPARATO DI TAGLIO

Grazie al **doppio movimento alternativo di lama e pettine**, che si muovono simultaneamente in maniera contrapposta, il perfetto taglio 'a forbice' delle Duplex tronca di netto lo stelo d'erba senza sfilacciarlo mantenendone inalterato il valore nutritivo. Questa tipologia di taglio consente inoltre una ricrescita rapida e rigogliosa del tappeto erboso.

I **premilama elastici autoregistranti** mantengono costante nel tempo la migliore condizione di taglio 'a forbice' evitando fastidiose regolazioni manuali, regalando un taglio sempre perfetto e senza sbavature.



La regolazione del carico a terra dell'apparato di taglio avviene tramite molla permettendo alla barra falciante di seguire perfettamente il profilo del terreno per un taglio pulito e un foraggio non contaminato da terra o pietre.

La regolazione dell'altezza di taglio avviene, in sintonia con le slitte presenti sulla barra di taglio, in modo semplice e rapido agendo sul braccio 3° punto del trattore.



VERSIONI

Le Duplex sono disponibili con larghezza di taglio fino a 2,42 m e in due differenti versioni: Gold o ST.

- **Versione Gold:** caratterizzata da un pettine con denti a doppia sezione (distanza tra le punte di 76 mm).
- **Versione ST:** caratterizzata da denti a tripla sezione (distanza tra le punte di 50 mm) consigliata per l'uso su prati contaminati da sassi.



CARATTERISTICHE TECNICHE	DUPLEX 1,68	DUPLEX 1,82	DUPLEX 2,12	DUPLEX 2,42
Larghezza di taglio (mm)	1680	1820	2120	2420
Numero sezioni della lama	22	24	28	32
Peso (kg)	245	260	275	287
Potenza richiesta alla PTO (kW/cv)	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20
Premilama elastici autoregistranti	di serie			
Slitte in acciaio antiusura	di serie			
Sollevamento della barra di taglio	idraulico mediante distributore a semplice effetto del trattore			
Inclinazione barra	da + 90° a -55° rispetto il piano orizzontale			
Regolazione del carico a terra	di serie			
Lama di scorta	di serie			
Albero cardanico	di serie			
Sgancio di sicurezza	di serie			
Tavola andanatrice	di serie			



FALCIATRICI A DISCHI ROTEX

Rinnovate nell'estetica e rinforzate nella struttura, le **falciatrici a dischi Rotex XT** e le **falciaccondizionatrici Rotex XR** sono state sviluppate per affrontare condizioni di lavoro sempre più impegnative dettate dalle esigenti aziende agricole moderne: velocità di lavoro sempre più elevate, superfici da falciare sempre più ampie e spostamenti, anche a 40 km/h, sempre più lunghi.

Grazie alla robusta barra di taglio e a soluzioni tecniche che riducono la pressione al suolo della macchina al lavoro, le Rotex garantiscono:

- taglio sempre pulito e non contaminato
- mantenimento del valore nutritivo ottimale dell'erba tagliata
- manto vegetale preservato a tutto vantaggio di un foraggio di qualità superiore.

Il minimo assorbimento di potenza alla PTO rende le Rotex XT e XR applicabili anche a trattori di bassa potenza oltre che in combinata con falciatrici frontali per ottenere larghezze di lavoro ancora più elevate ed aumentare la produttività dello sfalcio.

LA GAMMA ROTEX

FALCIATRICI

	Larghezza di taglio (m)	Peso (kg)	Potenza richiesta alla PTO (kW/cv)
ROTEX XT 4	1,65	520	20 / 27
ROTEX XT 5	2,05	560	25 / 34
ROTEX XT 6	2,45	600	30 / 41
ROTEX XT 7	2,85	645	35 / 48

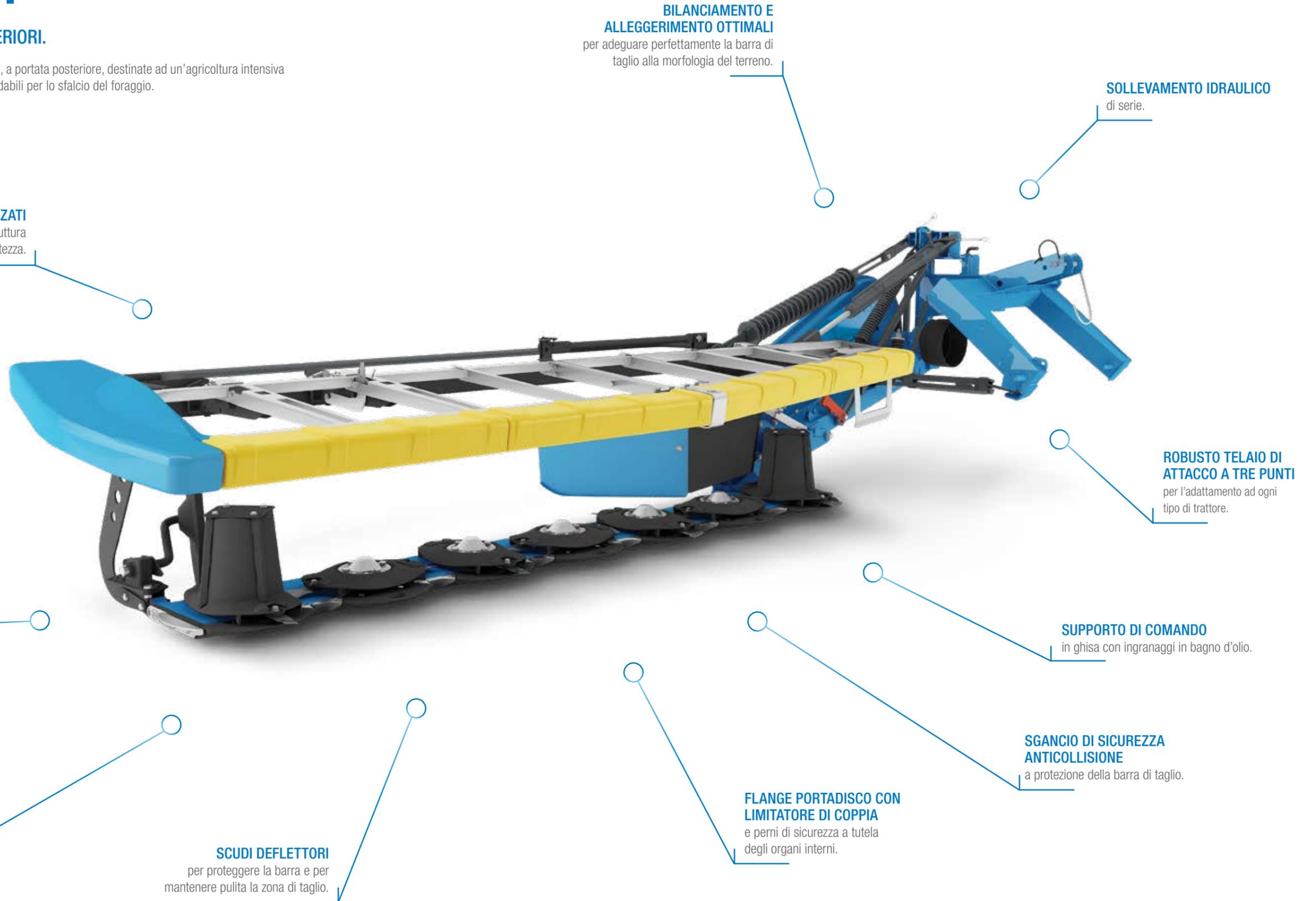
FALCIACONDIZIONATRICI

	Larghezza di taglio (m)	Peso (kg)	Potenza richiesta alla PTO (kW/cv)
ROTEX XR 5	2,05	720	40 / 54
ROTEX XR 6	2,45	780	50 / 68
ROTEX XR 7	2,85	900	55 / 75

ROTEX XT

FALCIATRICI A DISCHI POSTERIORI.

Le Rotex XT sono falciatrici a dischi laterali, a portata posteriore, destinate ad un'agricoltura intensiva alla ricerca di macchine performanti e affidabili per lo sfalcio del foraggio.



BILANCIAMENTO E ALLEGGERIMENTO OTTIMALI
per adeguare perfettamente la barra di taglio alla morfologia del terreno.

SOLLEVAMENTO IDRAULICO
di serie.

TRAVERSA CON ATTACCHI RINFORZATI
per diminuire le sollecitazioni sulla struttura e aumentarne la robustezza.

ROBUSTO TELAIO DI ATTACCO A TRE PUNTI
per l'adattamento ad ogni tipo di trattore.

CONI CONVOGLIATORI E TAVOLE ANDANATRICI REGISTRABILI
per facilitare la messa in andana dell'erba tagliata.

SUPPORTO DI COMANDO
in ghisa con ingranaggi in bagno d'olio.

SLITTE ANTIUSURA
per favorire minore resistenza all'avanzamento.

SGANCIO DI SICUREZZA ANTICOLLISIONE
a protezione della barra di taglio.

SCUDI DEFLETTORI
per proteggere la barra e per mantenere pulita la zona di taglio.

FLANGE PORTADISCO CON LIMITATORE DI COPPIA
e perni di sicurezza a tutela degli organi interni.

STRUTTURA

Il nuovo **telaio di attacco a tre punti** conferisce maggiore stabilità e robustezza. La regolazione del telaio fisso avviene mediante i perni inferiori di cat. 2 e 3 che consentono di regolare la barra falciante rispetto alla ruota del trattore oppure la sovrapposizione in caso di lavoro in combinata con una falciatrice frontale.

Le Rotex sono dotate di serie di uno **sgancio di sicurezza anticollisione**: in caso di un urto violento contro un ostacolo il dispositivo provoca il parziale arretramento e sollevamento della barra di taglio prevenendo possibili danni.

Il bilanciamento e l'**alleggerimento della barra di taglio** avvengono mediante un sistema di robuste molle elicoidali e tiranti.

In questo modo il peso della falciatrice viene distribuito in modo uniforme e ciò permette all'apparato di taglio di adeguarsi perfettamente alla morfologia del terreno.

VANTAGGI

- Meno attrito con conseguente risparmio di carburante
- Altezza di taglio costante
- Foraggio sempre pulito e non contaminato
- Protezione della cotica erbosa

SOLLEVAMENTO IDRAULICO

Il sollevamento idraulico di serie consente di sollevare la barra fino a $+90^\circ$ (quindi in verticale) per le manovre di fine campo o per il trasferimento su strada, e di lavorare senza problemi su argini e scarpate fino a -35° rispetto al piano orizzontale.

In posizione di trasporto la barra rimane fermamente bloccata tramite un dispositivo meccanico, lasciando un'ottima visuale posteriore al conducente.



APPARATO DI TAGLIO

Il **supporto di comando** delle Rotex, con ingranaggi in bagno d'olio, è realizzato in ghisa sferoidale per garantire massima resistenza alle sollecitazioni sia durante il lavoro che il trasferimento.

La **trasmissione** è dotata di ingranaggi in bagno d'olio: i cuscinetti a sfera a tenuta ermetica e le ruote dentate di grandi dimensioni assicurano una trasmissione efficiente della forza motrice ai dischi di taglio.

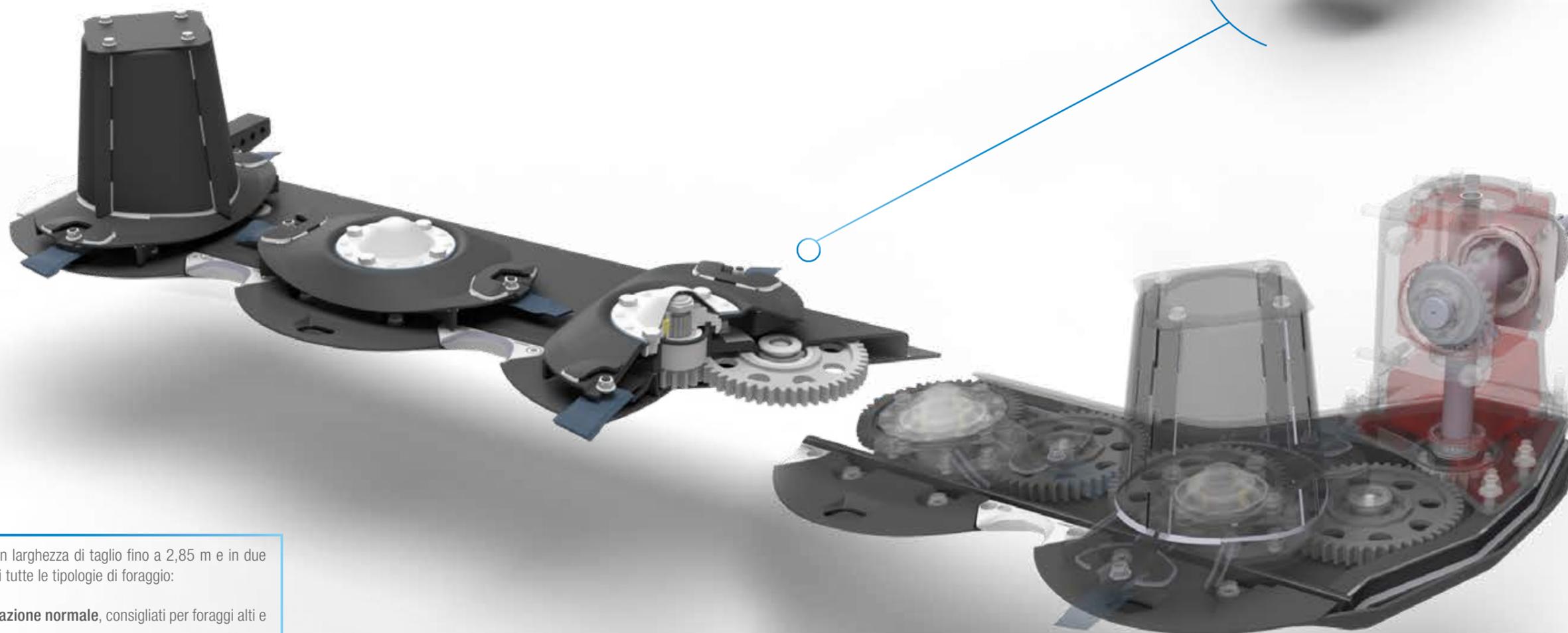
I **dischi ovali a profilo filante** sono dotati di coltelli per un taglio netto e di qualità, e di alette raschia fango a garanzia di una barra di taglio sempre pulita.

I **coni convogliatori** montati sul primo e sull'ultimo disco, in sintonia con le tavole andanatrici, facilitano la messa in andana dell'erba tagliata.

VERSIONI

Le Rotex XT sono disponibili con larghezza di taglio fino a 2,85 m e in due differenti versioni, per il taglio di tutte le tipologie di foraggio:

- **Versione con dischi a rotazione normale**, consigliati per foraggi alti e consistenti
- **Versione con dischi a rotazione controrotante**, consigliati per foraggi bassi e fitti tipici delle zone di montagna.



PROTEZIONE

Gli organi interni della trasmissione sono tutelati da un sistema di sicurezza supportato da **flange portadisco con perni di sicurezza a rottura controllata**: in caso di impatto accidentale dei dischi contro pietre od ostacoli infatti, il dispositivo consente la rottura dei quattro perni, sostituibili in pochi minuti, salvaguardando il resto della trasmissione.

Gli **scudi deflettori nelle zone di incrocio dei coltelli** proteggono inoltre la barra nel caso si dovesse piegare una lametta in seguito ad un urto.

Le **slitte antiusura** garantiscono lunga durata alla barra falciante, oltre che favorire minore resistenza all'avanzamento.



ROTEX XR

FALCIACONDIZIONATRICI POSTERIORI.

Le Rotex XR sono falciatrici a dischi laterali, con condizionatore a rulli chevron, destinate ad agricoltori professionisti alla ricerca di macchine performanti per lo sfalcio e il condizionamento del foraggio.

Grazie al condizionatore a rulli l'erba viene schiacciata, senza però perdere le foglie ricche di sostanze nutritive, e depositata a terra formando un cumulo copioso e ben areato. Questo processo riduce fino al 50% il tempo di essiccazione a tutto vantaggio della qualità del foraggio e del minor pericolo di esposizione al cattivo tempo.

BILANCIAMENTO DELLA BARRA

mediante molle regolabili per entrambe le estremità.

SOLLEVAMENTO IDRAULICO

per la regolazione della barra direttamente dal posto di guida.

TELO DI PROTEZIONE

contornato da protezioni antiurto in plastica.

ROBUSTO TELAIO DI ATTACCO A TRE PUNTI

di cat. 2 e 3 per l'adattamento ad ogni tipo di trattore.

REGOLAZIONE

della pressione di condizionatura.

MINIMO ASSORBIMENTO DI POTENZA ALLA PTO

per l'utilizzo anche in combinata.

RULLO SUPERIORE OSCILLANTE

per l'espulsione di eventuali corpi estranei.

CONDIZIONATORE CHE OPERA SU TUTTA LA LARGHEZZA DI LAVORO

per trattare il foraggio in modo omogeneo.

BARRA DI TAGLIO

dotata di trasmissione con ingranaggi in bagno d'olio.

DISCHI CON ALETTE DI PULIZIA

e flange portadischi con limitatore di coppia.



CONDIZIONATORE

Le Rotex XR sono dotate di **condizionatore a rulli in speciale resina poliuretanic**a, leggero e con elevata resistenza all'abrasione rispetto ai classici rulli in gomma.

La caratteristica nervatura chevron a forma elicoidale permette ai due rulli di lavorare ad incastro schiacciando lo stelo arboreo permettendone una rapida essiccazione e preservandone l'integrità sia sotto l'aspetto qualitativo che nutrizionale.



La **pressione di condizionamento** è regolabile mediante un comando a leva collegato a barre di torsione che registrano la distanza tra i rulli da 0 a 40 mm. In quest'ultima posizione il foraggio falciato passa tra i rulli senza essere condizionato.

La particolare geometria del condizionatore con il rullo superiore e quello inferiore 'disassati' consente un **miglior flusso del foraggio sia in entrata che in uscita** così da ottimizzarne l'efficacia anche in presenza di raccolti particolarmente densi.

Il rullo superiore è oscillante, per l'espulsione di eventuali corpi estranei, mentre una speciale protezione fissata posteriormente alla barra di taglio, disponibile come optional, tutela il rullo inferiore in caso di urti violenti con pietre qualora si operi in terreni non bonificati.

Il **condizionatore opera su tutta la larghezza di lavoro**, in questo modo il prodotto tagliato viene trattato in modo omogeneo e depositato a terra, in sintonia con le tavole andanatrici, formando un cumulo copioso e ben areato.



ROTEX XT

FALCIATRICI A DISCHI PORTATE POSTERIORI

CARATTERISTICHE TECNICHE	ROTEX XT 4	ROTEX XT 5	ROTEX XT 6	ROTEX XT 7
Numero dischi	4	5	6	7
Larghezza di taglio (mm)	1650	2050	2450	2850
Larghezza andana min/max (mm)	250 / 650	650 / 1050	1050 / 1450	1450 / 1850
Peso (kg)	520	560	600	645
Potenza richiesta alla PTO (kW/cv)	20 / 27	25 / 34	30 / 41	35 / 48
Telaio con attacchi cat. 2 e 3	di serie			
Velocità di rotazione PTO del trattore	540 giri/min			
Supporto di comando in ghisa sferoidale	di serie			
Trasmissione	ad ingranaggi in bagno d'olio			
Rotazione dischi	controrotante	normale o controrotante		
Flange portadisco con limitatore di coppia	di serie			
Coni convogliatori	di serie, posizionati sul primo e sull'ultimo disco			
Tavole andanatrici registrabili	di serie, di cui ruota andanatrice esterna			
Slitte antiusura in acciaio speciale al boro/manganese	di serie			
Scudi deflettori nelle zone di incrocio delle lamette	di serie			
Sgancio di sicurezza con arretramento della barra in caso di urti contro ostacoli	di serie			
Bilanciamento della barra a mezzo molle di alleggerimento e tiranti	di serie			
Protezione barra	in telo sintetico	in telo sintetico con scudi protettivi antiurto in plastica		
Sollevamento idraulico della barra di taglio	di serie			
Distributori idraulici richiesti al trattore	1 semplice effetto			
Inclinazione barra	da +90° (posizione di trasporto) a -35° rispetto al piano orizzontale			
Albero cardanico con scatto libero	di serie			

ROTEX XR

FALCIACONDIZIONATRICI PORTATE POSTERIORI

CARATTERISTICHE TECNICHE	ROTEX XR 5	ROTEX XR 6	ROTEX XR 7
Numero dischi	5	6	7
Larghezza di taglio (mm)	2050	2450	2850
Larghezza andana min/max (mm)	760 / 1180	1160 / 1580	1070 / 1630
Peso (kg)	720	780	900
Potenza richiesta alla PTO (kW/cv)	40 / 54	50 / 68	55 / 75
Telaio con attacchi cat. 2 e 3	di serie		
Velocità di rotazione PTO del trattore	540 giri/min		
Supporto di comando in ghisa sferoidale	di serie		
Trasmissione	ad ingranaggi in bagno d'olio		
Rotazione dischi	normale		
Flange portadisco con limitatore di coppia	di serie		
Coni convogliatori	di serie, posizionati sul primo e sull'ultimo disco		
Tavole andanatrici registrabili	di serie		
Slitte antiusura in acciaio speciale al boro/manganese	di serie		
Scudi deflettori nelle zone di incrocio delle lamette	di serie		
Sgancio di sicurezza con arretramento della barra in caso di urti contro ostacoli	di serie		
Bilanciamento della barra a mezzo molle di alleggerimento e tiranti	di serie		
Protezione barra	anteriore in telo sintetico con scudi protettivi antiurto in plastica, posteriore in acciaio con deflettore superiore per la regolazione del flusso del foraggio		
Sollevamento idraulico della barra di taglio	di serie		
Distributori idraulici richiesti al trattore	1 semplice effetto		
Inclinazione barra	da +90° (posizione di trasporto) a -35° rispetto al piano orizzontale		
Albero cardanico con scatto libero	di serie		
Condizionatore	a rulli in speciale resina poliuretana e nervature chevron. Rullo superiore oscillante per espulsione di eventuali corpi estranei		
Protezione rullo inferiore	optional		
Regolazione della pressione di condizionatura mediante comando a leva	di serie		
Registrazione della distanza tra i rulli	da 0 a 40 mm		
Velocità di rotazione dei rulli (con PTO a 540 giri/min)	1300 giri/min		
Larghezza di condizionamento (mm)	1400	1800	2200

FALCIACONDIZIONATRICI SUPER-PROFESSIONALI DYNAMIX

BCS amplia la gamma di falciacondizionatrici portate posteriori con la nuovissima Dynamix a otto dischi ed una larghezza di taglio di oltre 3 metri che rappresenta la soluzione ideale per chi sfalcia grandi superfici, sia in pianura che in leggera pendenza.

Caratterizzata da un robusto telaio a sospensione centrale e da contenuti tecnici esclusivi che le permettono di auto-alleggerirsi durante l'avanzamento sul terreno, Dynamix R8 è stata concepita per un perfetto utilizzo in combinata con la falciacondizionatrice frontale Neva Avant, per un cantiere di lavoro di oltre 6 metri di larghezza:

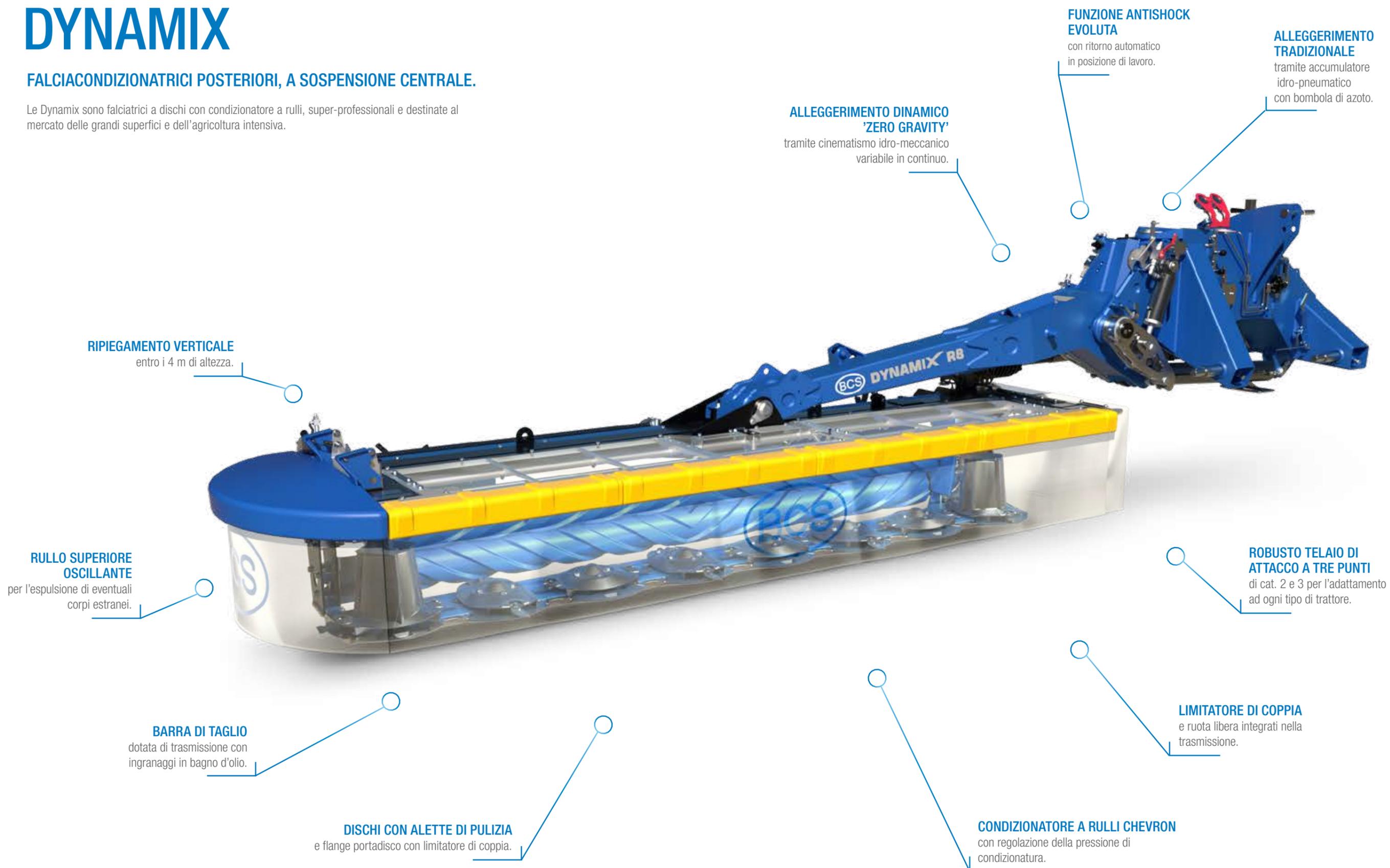
- Sfalcio più efficiente
- Ottimizzazione dei tempi di lavoro
- Riduzione dei consumi di carburante



DYNAMIX

FALCIACONDIZIONATRICI POSTERIORI, A SOSPENSIONE CENTRALE.

Le Dynamix sono falciatrici a dischi con condizionatore a rulli, super-professionali e destinate al mercato delle grandi superfici e dell'agricoltura intensiva.



RIPIEGAMENTO VERTICALE
entro i 4 m di altezza.

RULLO SUPERIORE OSCILLANTE
per l'espulsione di eventuali corpi estranei.

BARRA DI TAGLIO
dotata di trasmissione con ingranaggi in bagno d'olio.

DISCHI CON ALETTE DI PULIZIA
e flange portadisco con limitatore di coppia.

ALLEGGERIMENTO DINAMICO 'ZERO GRAVITY'
tramite cinematismo idro-meccanico variabile in continuo.

FUNZIONE ANTISHOCK EVOLUTA
con ritorno automatico in posizione di lavoro.

ALLEGGERIMENTO TRADIZIONALE
tramite accumulatore idro-pneumatico con bombola di azoto.

ROBUSTO TELAIO DI ATTACCO A TRE PUNTI
di cat. 2 e 3 per l'adattamento ad ogni tipo di trattore.

LIMITATORE DI COPPIA
e ruota libera integrati nella trasmissione.

CONDIZIONATORE A RULLI CHEVRON
con regolazione della pressione di condizionatura.

ALLEGGERIMENTO DINAMICO BREVETTATO

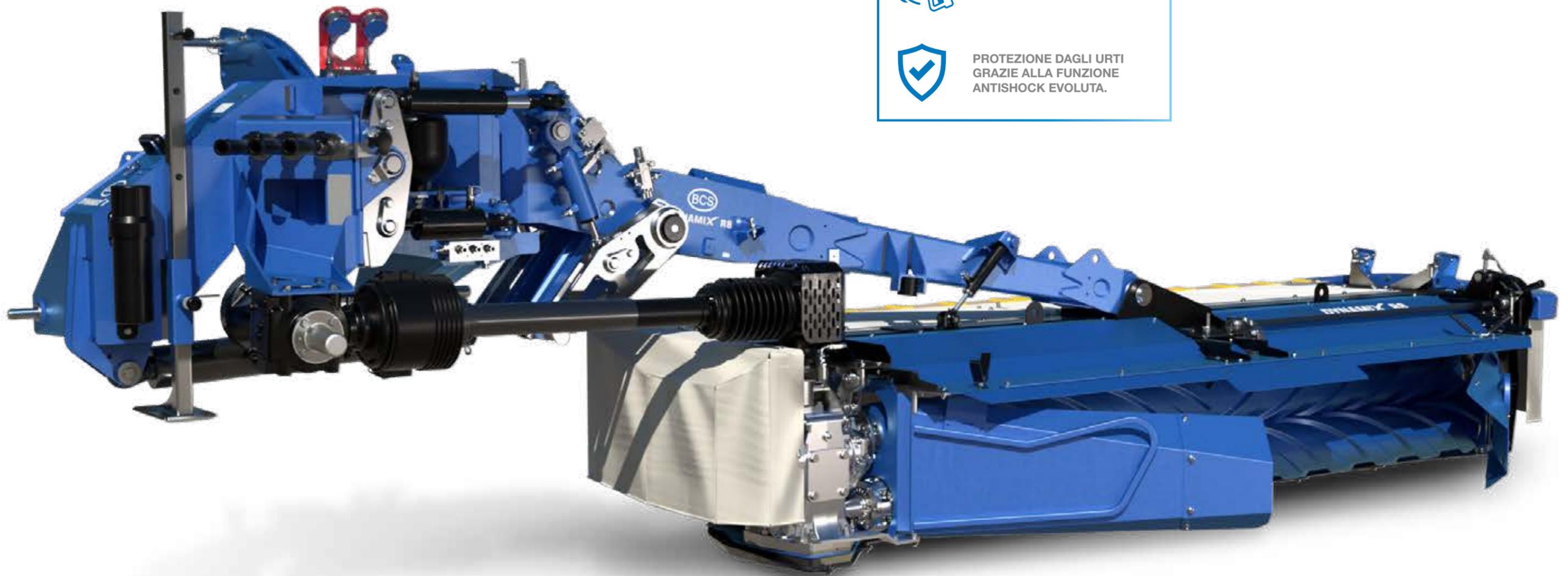
ZERO GRAVITY

Dynamix R8 è dotata di un nuovissimo **doppio sistema di alleggerimento** che permette all'apparato di taglio di adeguarsi perfettamente alla morfologia del terreno.

All'alleggerimento tradizionale, che avviene tramite accumulatore idro-pneumatico con bombola di azoto, si affianca infatti l'**alleggerimento dinamico brevettato 'Zero Gravity'** che, variando in continuo a seconda delle condizioni di impiego, ha il compito di limitare la pressione a terra della barra di taglio e ridurre lo sforzo in avanzamento del trattore.

Inoltre, quando durante il taglio la barra incontra un ostacolo, come ad esempio una grossa pietra oppure la parte sporgente di un albero reciso, l'**alleggerimento dinamico 'Zero Gravity'** fa arretrare e contemporaneamente sollevare da terra la barra falciante, aiutandola a superare l'ostacolo e preservandola da eventuali danni agli organi interni.

Grazie a questo cinematismo idro-meccanico e alla funzione antishock con ritorno automatico della barra in posizione di lavoro, la Dynamix R8 si rivela una falciacondizionatrice leggera sul terreno a garanzia di un taglio del foraggio pulito e non contaminato.



VANTAGGI 'ZERO GRAVITY'



AUTO-ALLEGGERIMENTO
DURANTE L'AVANZAMENTO.



ADATTAMENTO ALLA
MORFOLOGIA DEL TERRENO.



MIGLIORE QUALITÀ
DEL FORAGGIO.



VELOCITÀ DI LAVORO
PIÙ ELEVATA.



MINOR CONSUMO
DI CARBURANTE.



PROTEZIONE DAGLI URTI
GRAZIE ALLA FUNZIONE
ANTISHOCK EVOLUTA.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Oltre alla funzione antishock evoluta dell'alleggerimento dinamico 'Zero Gravity', la sicurezza e l'affidabilità sono affidate a numerosi dispositivi di protezione dell'apparato di taglio:

- Albero cardanico con limitatore di coppia, installato tra il rinvio angolare e il moltiplicatore di giri, a protezione della trasmissione in caso in cui la rotazione dei dischi o dei rulli venga rallentata o bloccata.
- Dispositivo a ruota libera, installato tra il moltiplicatore di giri e la barra falciante, che permette un arresto graduale della rotazione delle lame rotanti al disinserimento della presa di forza.
- Flange portadischi con perni di sicurezza a tutela degli organi interni in caso di impatto dei dischi contro pietre od ostacoli.
- Scudi deflettori nelle zone di incrocio dei coltelli a protezione della barra nel caso si dovesse piegare una lametta in seguito ad un urto contro un ostacolo.

MASSIMA ATTENZIONE A TUTTI I DETTAGLI

Punti di forza delle attrezzature da fienagione BCS, l'apparato di taglio e il condizionatore a rulli sono comuni alla gamma di falciacondizionatrici.

APPARATI DI TAGLIO

- **Supporto di comando con ingranaggi in bagno d'olio:** in ghisa sferoidale per garantire massima resistenza alle sollecitazioni sia durante il lavoro che il trasferimento.
- **Trasmissione con ingranaggi in bagno d'olio:** i cuscinetti a sfera a tenuta ermetica e le ruote dentate di grandi dimensioni assicurano una trasmissione efficiente della forza motrice ai dischi di taglio.
- **Dischi:** dotati di alette di pulizia a garanzia di una barra di taglio sempre pulita.
- **Coni convogliatori:** montati sul primo e sull'ultimo disco permettono un miglior flusso del foraggio tagliato verso il condizionatore.

CONDIZIONATORE

- **Condizionatore a rulli:** in poliuretano, leggero e con elevata resistenza all'abrasione.
- **Nervatura chevron:** consente ai due rulli di lavorare ad incastro schiacciando lo stelo arboreo permettendone una rapida essiccazione.
- **Pressione di condizionamento:** regolabile tramite comando a leva con possibilità di inibizione.
- **Rullo superiore:** oscillante a tutela dell'integrità del condizionatore in presenza di corpi estranei.
- **Protezione rullo inferiore per terreni sassosi:** disponibile in opzione.



DYNAMIX

FALCIACONDIZIONATRICI A SOSPENSIONE CENTRALE

CARATTERISTICHE TECNICHE	DYNAMIX R8
Numero dischi	8
Larghezza di taglio (mm)	3250
Larghezza andana min/max (mm)	1350 / 1700
Peso (kg)	1380
Potenza richiesta alla PTO (kW/cv)	60 / 82
Telaio	con attacchi categoria 2 e 3
Velocità di rotazione PTO del trattore	540 giri/min
Supporto di comando in ghisa sferoidale	di serie
Trasmissione	ad ingranaggi in bagno d'olio
Rotazione dischi	normale
Flange portadischi con limitatore di coppia	di serie
Coni convogliatori	di serie, posizionati sul primo e sull'ultimo disco
Tavole andanatrici registrabili	di serie
Slitte antiusura in acciaio speciale al boro/manganese	di serie
Scudi deflettori nelle zone di incrocio delle lamette	di serie
Alleggerimento statico	di serie
Alleggerimento dinamico 'Zero Gravity'	tramite cinematismo idro-meccanico variabile in continuo
Funzione antishock evoluta	con ritorno automatico in posizione di lavoro
Protezione barra	anteriore in telo sintetico con scudi protettivi antiurto in plastica, posteriore in acciaio con deflettore superiore per la regolazione del flusso del foraggio
Sollevamento idraulico della barra di taglio	di serie
Distributori idraulici richiesti al trattore	2 distributori a doppio effetto
Inclinazione barra	17° verso il basso e 17° verso l'alto rispetto al piano orizzontale
Albero cardanico	disponibile come optional
Pressione minima di alimentazione	18 MPa (180 bar)
Portata minima di alimentazione	50 l/min
Condizionatore	a rulli in speciale resina poliuretana e nervature chevron. Rullo superiore oscillante per espulsione di eventuali corpi estranei
Protezione rullo inferiore	optional
Regolazione della pressione di condizionatura	mediante comando a leva
Registrazione della distanza tra i rulli	da 0 a 70 mm



MADE IN ITALY

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo: i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del Costruttore.
MZ 09/23 901001741