



La tecnica di falciatura dell'erba resta una delle attività di ricerca che da anni vede impegnate molte delle più importanti aziende produttrici di attrezzature agricole su scala internazionale. Le differenti tipologie di colture, le caratteristiche morfologiche e strutturali dei terreni, l'altitudine e non ultimo il clima, fanno dello sfalcio dell'erba "un'arte" che molti praticano ma pochi effettivamente conoscono. In questo campo BCS sicuramente ha fatto scuola, è stata e rimane una delle realtà più conosciute e apprezzate a livello internazionale, forte di oltre mezzo secolo di storia e successi.

Le 'Duplex Gold' sono le nuove barre falcianti per trattori, a doppio movimento alternativo di altissima qualità.

BCS le ha studiate per quei clienti che dalle macchine si aspettano sempre il massimo, sapendo che anche da queste possono dipendere buona parte dei profitti di una stagione e soprattutto la qualità del raccolto.

Imparando le esigenze di questi clienti i nostri tecnici hanno 'messo a punto' le 'Gold', un' eccellente connubio tra tecnologia e tradizione, il tutto al servizio di aziende che operano nell'ambito di un mercato agricolo dinamico ed esigente, sempre alla ricerca di nuove efficaci soluzioni .

CARATTERISTICHE

Le 'Duplex Gold' sono barre falcianti a doppio movimento alternativo, **lama e denti si muovono simultaneamente in maniera contrapposta**, le cui caratteristiche ne permettono l'impiego sulla maggior parte dei trattori attualmente in commercio.

Il basso assorbimento di potenza e il peso contenuto ne permettono l'utilizzo anche con trattori di bassa potenza. Per le stesse caratteristiche le 'Gold' vengono preferite alle falciatrici a dischi o tamburi in situazioni di impiego 'precario', in presenza di terreni scoscesi con declivi o avvallamenti.

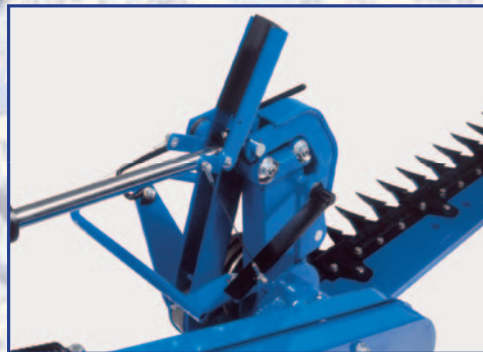
La velocità di lavoro, condizionata comunque dalle caratteristiche del terreno, dalla tipologia del foraggio e dal 'buon senso dell'operatore', può raggiungere, in condizioni ottimali i 20 km/h.

Il taglio a 'forbice' caratteristica saliente delle 'Duplex Gold' tronca di netto lo stelo del foraggio, senza sfilacciarlo, permettendo di raccogliere la massima quantità di prodotto mantenendone inalterato il valore nutritivo. Inoltre questa tipologia di taglio consente una ricrescita rapida e rigogliosa del tappeto erboso.

Le particolari caratteristiche dell'apparato di taglio delle 'Gold' ne consentono l'impiego in maniera ottimale in ogni tipo di terreno anche in presenza di pietre o altre 'impurità' tipiche degli appezzamenti collinari. Inoltre le particolarità che ne contraddistinguono il taglio fanno sì che queste macchine vengano impiegate anche per lo sfalcio di alcuni tipi di erbe officinali.



PUNTI DI FORZA



Telaio compatto, semplice e robusto, studiato per adattarsi a tutti i trattori. Questo tipo di telaio permette di 'avvicinare' il più possibile le Duplex alle trattrici riducendo al minimo lo 'sbalzo' ed ottimizzando quindi la ripartizione dei pesi. Telaio e struttura portante delle 'Duplex Gold' sono state inoltre studiate per evitare sovrapposizioni tra la ruota posteriore destra dei trattori e gli apparati di taglio, così che durante il lavoro si possa sfruttarne tutta la potenziale larghezza.

Tutte le 'Duplex Gold' vengono fornite con il **sollevamento idraulico di serie**. Oltre ad agevolare le operazioni di 'sollevamento' e 'rilascio' degli apparati di taglio, agendo semplicemente sulla leva del distributore a semplice effetto dei trattori, i sollevamenti idraulici consentono alle macchine di lavorare senza problemi da + 90° (quindi in verticale) fino a - 55°, rispetto al piano orizzontale.

Uno speciale fermo, posto sul sollevamento idraulico, comandato mediante una fune dall'operatore seduto al posto guida, inibisce la chiusura a 90° dell'apparato di taglio, per le manovre di fondo campo, durante le operazioni di sfalcio, mentre consente la totale chiusura in verticale' dello stesso, una volta finite le operazioni di lavoro, per il trasferimento su strada.

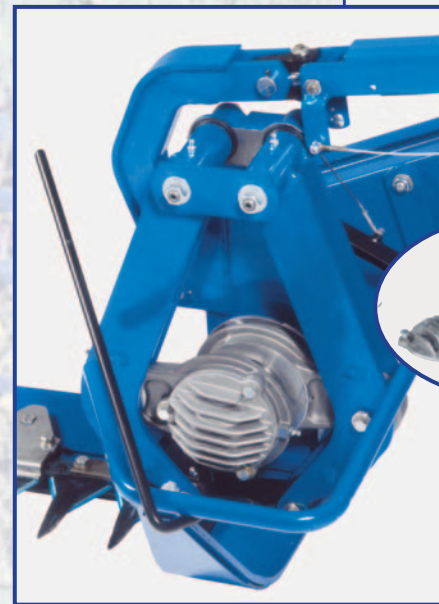
Questo significa che l'operatore non dovrà più scendere dal trattore sia per le operazioni di messa in campo che per le operazioni di trasferimento.



Uno speciale '**pie' di supporto'** consente alle macchine una grande stabilità durante il rimessaggio sia con l'apparato di taglio posto in verticale che disteso. Questo semplifica anche le operazioni di aggancio delle macchine ai trattori. Quest'ultima operazione viene facilitata dalla possibilità di mantenere in posizione orizzontale, (posizione ottimale per l'attacco ai bracci dei terzi punti dei trattori) il telaio delle macchine mediante uno speciale **fermo ribaltabile**.



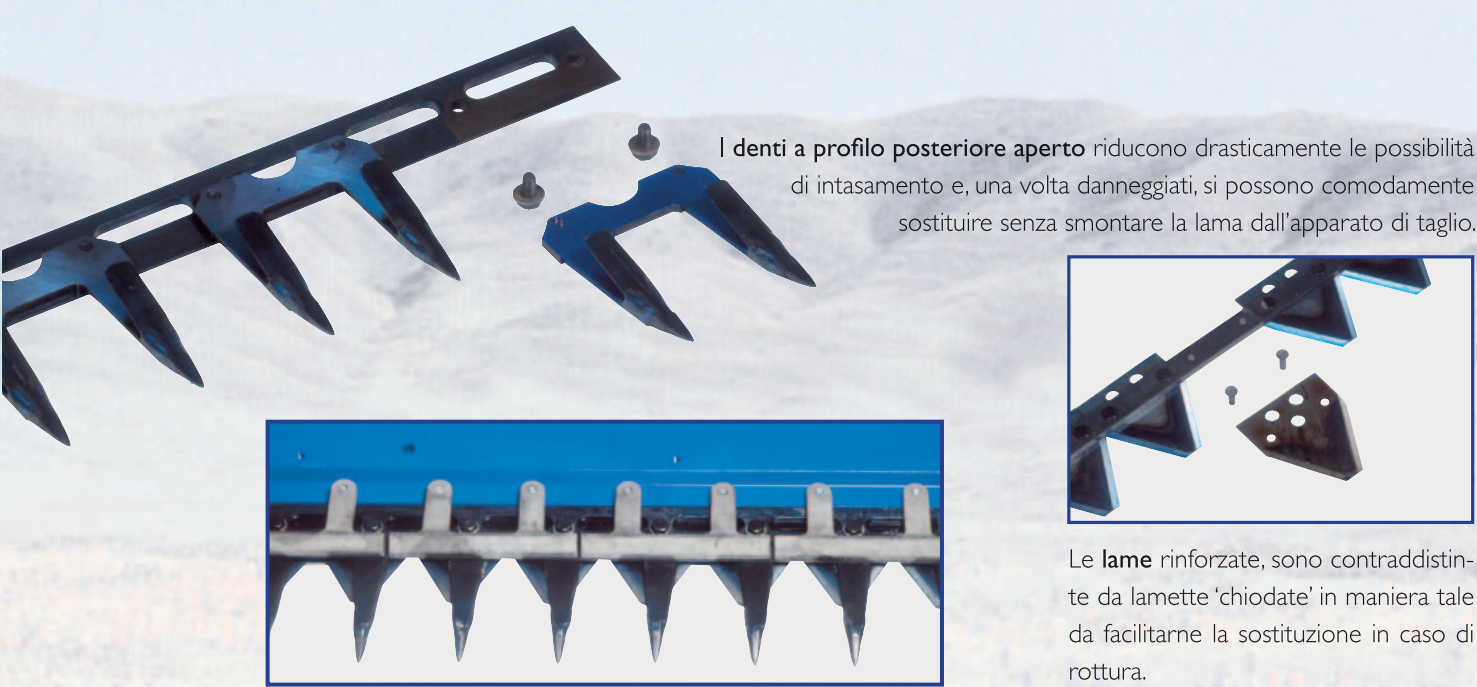
La tensione delle cinghie di trasmissione viene mantenuta costante da un particolare sistema a molla. Questo evita perdite di prestazioni dovute allo slittamento delle cinghie preservandole da anomalie logoriche.



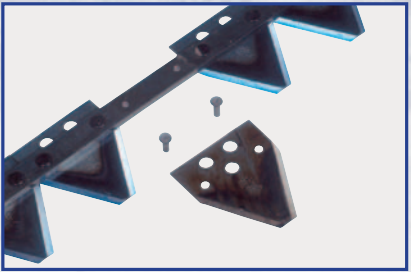
I '**Biellismi**' sono stati studiati per dare flusso continuo di movimento all'apparato falciante mantenendo inalterata l'efficienza nel tempo. I materiali impiegati per la costruzione sono di altissima qualità, sottoposti a innumerevoli controlli e severi collaudi prima di essere impiegati.

Gli **apparati di taglio** sono stati realizzati con una nuova tipologia di denti e lame rinforzati per consentire un taglio perfetto con scarico ottimale del foraggio in qualunque condizione di impiego. Le battute del pettine sono state portate a 1600 al minuto, con PDF del trattore a 540 giri/min. Questo permette alla 'Duplex Gold' di lavorare in maniera razionale anche a 'bassi regimi' di giri motore' senza peraltro penalizzare la qualità di taglio e la velocità di impiego.

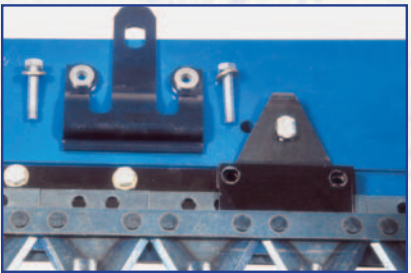




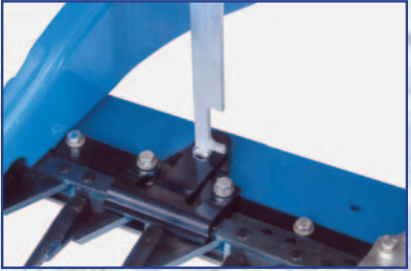
I **denti a profilo posteriore aperto** riducono drasticamente le possibilità di intasamento e, una volta danneggiati, si possono comodamente sostituire senza smontare la lama dall'apparato di taglio.



Le **lame** rinforzate, sono contraddistinte da lamette 'chiodate' in maniera tale da facilitarne la sostituzione in caso di rottura.



I **premilama elastici autoregistranti** mediante 'molla a balestra', mantengono costante nel tempo la migliore condizione di taglio a 'forbice', questo permette di evitare fastidiose regolazioni manuali tipiche delle barre attualmente in commercio regalando un taglio perfetto senza intasamenti o sbavature.



Una delle caratteristiche che contraddistingue le 'Duplex Gold' rendendole 'uniche' nel loro genere, è la possibilità di **inibire in maniera rapida la pressione dei premilama** sollevandoli in maniera tale che la sostituzione della lama si effettui in pochi secondi.



La massima tutela di tutta la macchina viene affidata ad un efficiente **'sgancio di sicurezza'** per la totale protezione da urti, a volte frequenti, durante le operazioni di sfalcio. Il riaggancio, da effettuare in retromarcia, è semplice e automatico.

Per permettere alle 'Duplex Gold' di penetrare con facilità nei foraggi più 'intricati', delimitando in maniera precisa la parte falciata da quella ancora da falciare senza intasamenti, è stata studiata nei minimi dettagli tutta la parte 'estrema' dell'apparato di taglio, rendendola particolarmente efficace.



CARATTERISTICHE TECNICHE

LARGHEZZA DI LAVORO CM.
NUMERO SEZIONI DELLA LAMA
PREMILAMA AUTOREGOLANTI
SLITTE IN ACCIAIO ANTIUSURA
SOLLEVAMENTO DELL'APPARATO DI TAGLIO
ANGOLO DI FALCIATURA
REGOLAZIONE DEL CARICO A TERRA
VELOCITÀ MASSIMA DELLA PDF
VELOCITÀ DI LAVORO
POTENZA RICHIESTA ALLA PDF (KW/HP)
LAMA DI SCORTA
ALBERO CARDANICO
SGANCIO DI SICUREZZA
PESO KG.
IMBALLO SINGOLO IN CASSA CM.

Duplex Gold 1,68	Duplex Gold 1,82	Duplex Gold 2,12
168	182	212
22	24	28
	Serie	
	Serie	
	Idraulico, mediante distributore a semplice effetto del trattore	
	+90° / -55°	
	Serie	
	540 giri/min	
	Fino a 20 km/h	
	20/27	
	Serie	
	Serie	
	Serie	
235	240	245
197x80x85h	212x80x85h	242x80x85h

La BCS S.p.A. garantisce che le 'Duplex Gold' sono macchine prodotte con materiali qualitativamente superiori. Tutte le parti che le compongono, prima di essere assemblate, subiscono minuziosi controlli e collaudi al fine di garantire all'utente macchine perfette. Per mantenere inalterata nel tempo la perfetta funzionalità delle macchine e potervi riconoscere eventuali garanzie, BCS vi raccomanda il solo impiego di **RICAMBI ORIGINALI**.



Rivolgiti al tuo concessionario di zona:

BCS S.p.A.
Viale Mazzini, 161
Abbiategrosso (Milano)
Tel.: 02.94821
Tel. Int.: +39.02.94821
Fax: 02.94960800
Fax Int.: +39.02.9482398
www.bcs-ferrari.it
E-mail: bcs@bcs-ferrari.it



www.bcsferrari.it 07-04-05

90100152

DUPLEX “Gold”

