MACCHINE AGRICOLE

TECNOLOGIE
ATTREZZATURE
COMPONENTI
INNOVAZIONE

02

ISSN 1827-3734 - Anno XIX - **marzo 2023**

Trelleborg

TH500
Produttivo
per natura

TRELLEBORG

@trelleborgagri | www.trelleborg.com/wheels/it

BANCO DI PROVA
La serie 900 di Fendt vista all'opera

IMPRESSIONI DI GUIDA
La tecnologia nello Steyr Profi 4145 CVT

FORESTALE
Starsoil, una trinciatrice inarrestabile

DOSSIER
L'evoluzione tecnologica nelle seminatrici

QUALITÀ,

RICAMBI DIRETTAMENTE DAL PRODUTTORE

Con oltre 60 anni di esperienza nella produzione e commercializzazione di ricambi per trattori agricoli e macchine movimento terra siamo il principale player sul mercato nazionale.

Offriamo ricambi per trattori e macchine movimento terra dei seguenti brand: CNH®; New Holland®, Case IH®, Steyr®, Fiat®, Ford®; SDF®; Same®, Lamborghini®, Deutz Fahr®, Hürlimann®; ARGO®; Landini®, McCormick®, Laverda®; Goldoni®, AGCO®; Fendt®, Massey Ferguson®; Claas®; John Deere®; Kubota®, CAT®; Komatsu®; Case®; Yanmar®; Volvo®; JBC®; Antonio Carraro®.

(Tutti i marchi citati sono di proprietà dei rispettivi possessori.)

gbitalia@gbricambi.it

shop.gbricambi.it **www.gbricambi.it**

+39 059583111 **+39 3466242511**

GB RICAMBI®
Quality spare parts since 1962

ESPERIENZA e AFFIDABILITÀ

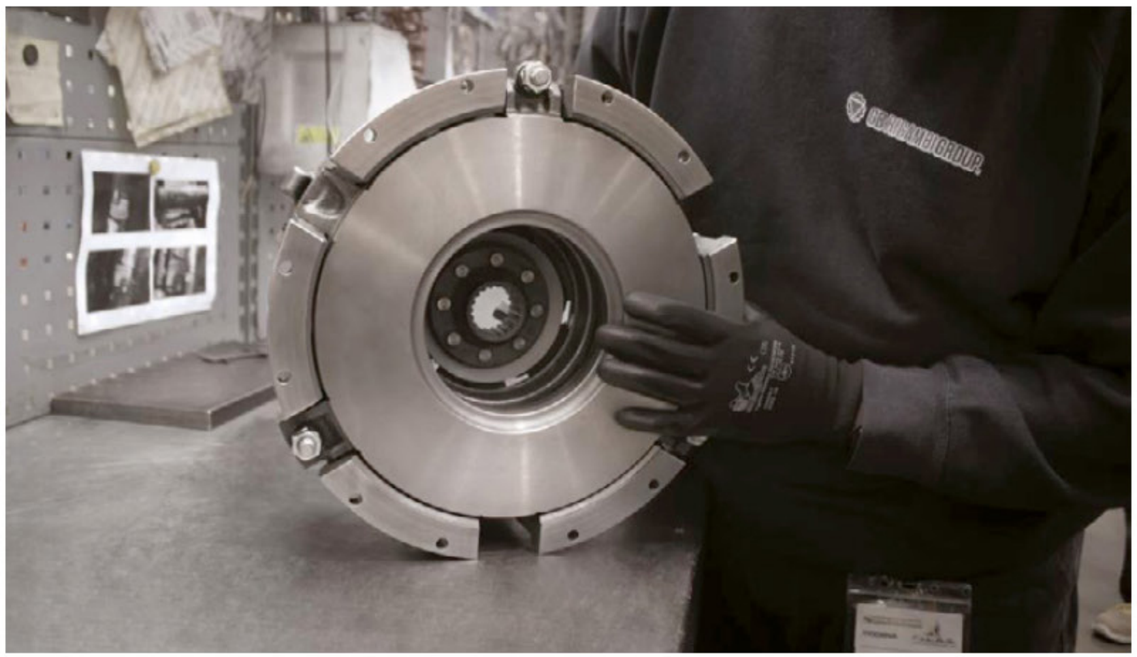
VASTA GAMMA PRODOTTI

GB Ricambi è a fianco di rivenditori, officine e agricoltori in ogni stagione, abbinando ai **ricambi utilizzati per la riparazione del trattore e della macchina movimento terra, una vasta gamma di prodotti per la lavorazione del suolo, per irrorazione e diserbo, per rimorchi e carribotte, trasmissioni cardaniche, cingolatura, materiali per officine, giocattoli** e tanto altro, il tutto facilmente accessibile grazie alla rinnovata piattaforma e-commerce user-friendly, disponibile H24 e all'assistenza dei nostri tecnici.

NEL MOMENTO DEL BISOGNO GB RICAMBI C'È NON SOLO PRESENTI PER LE VOSTRE EMERGENZE!

Siamo l'unica realtà italiana in grado di dare assistenza tecnica su tutti i principali brand di trattore e macchine movimento terra presenti in Europa con un magazzino superiore ai 35 milioni di euro.

COMPONENTI
Per mantenere alta l'efficienza delle macchine agricole



Tra i numerosi prodotti proposti da GB Ricambi riveste particolare interesse per il funzionamento delle macchine agricole e delle macchine movimento terra la Frizione CPT.11" con comandi separati (Cod. 0.146.2410.4/30), nella foto. Infatti, questo organo consente il graduale disinnesto del motore dalla trasmissione facilitando l'inserimento ed il disinserimento delle marce. Nel caso specifico, si tratta di un meccanismo frizione 11" con comandi separati e con disco ferodo al suo interno. La scatola esterna è in ghisa di alta qualità ed è stata controllata con apparecchiature tridimensionali capaci di misurazioni micrometriche. Anche i singoli componenti sono stati esaminati dal Reparto Controllo Qualità di GB Ricambi con le più moderne apparecchiature, anche per accertare la conformità della durezza dei materiali. Inoltre, al momento del montaggio la frizione viene provata e regolata secondo le specifiche richieste. Il tutto per assicurare un prodotto di grande qualità altamente funzionale. Un altro prodotto GB Ricambi che riveste particolare interesse per il funzionamento delle macchine agricole è il Gruppo Differenziale No-Spin (Cod. 5117589). Il gruppo differenziale No-Spin presenta la classica coppia conica e la classica cassa, ma all'interno di quest'ultima non vi sono ingranaggi planetari e solari. Difatti, il differenziale No-Spin funziona al contrario del differenziale convenzionale: di norma è sempre bloccato e nella marcia rettilinea le due ruote e i relativi semiassi sono solidali tra loro. Invece, quando si sterza, la ruota esterna alla curva accelerando il proprio moto sgancia il differenziale permettendo una differente velocità di rotazione. Ultimata la curva il dispositivo, quando la ruota esterna alla curva girerà leggermente più lentamente dell'altra, si riblocca automaticamente. Infatti, tale sistema si gestisce autonomamente e non richiede comandi da attuare. Il Gruppo Differenziale No-Spin di GB Ricambi è costruito con materiali di alta qualità ed è verificato meticolosamente dal Reparto Controllo Qualità. Risulta particolarmente efficace nelle situazioni più difficili poiché si sgancia il minimo indispensabile per consentire la sterzata per poi tornare immediatamente attivo, aumentando così notevolmente la capacità di trazione.