Koster Publishing SpA

n.4 - anno 24 - Settembre/Ottobre 2023

RIVENDITORE AGRICOLO

AGRIparts

PROTAGONISTI • TECNOLOGIE • AFTERMARKET

MACCHINE ORIENTALI? SÌ GRAZIE

TRA I RIVENDITORI C'È SEMPRE PIÙ INTERESSE PER I PRODOTTI PROVENIENTI DALL'ORIENTE, APPREZZATI PER IL BUON RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO, LA VERSATILITÀ E LA TECNOLOGIA

Galli Trattori

Da sempre dediti al cliente

L'Emilia Romagna del post alluvione. Rivenditori e aziende fanno squadra in attesa dei ristori

Fondi, decreti, revisioni: a che punto siamo?

Stefani Luciano

L'importanza del made in Italy

Poste Italiane spa - Sped. in Abb. Post. - D.L. 353/2003 (conv.in L. 27.02.2004 n.46) art. 1 comma 1, LO/MI - In caso di mancato recapito restituire al mittente che si impegna a pagare la relativa tassa

INFINITE SOLUZIONI

Ricambi after-market per macchine movimento terra e trattori agricoli

GB RICAMBI®
Quality spare parts since 1962

shop.gbricambi.it

gbitalia@gbricambi.it
www.gbricambi.it
shop.gbricambi.it
+39 059583111
+39 3466242511

GB RICAMBI

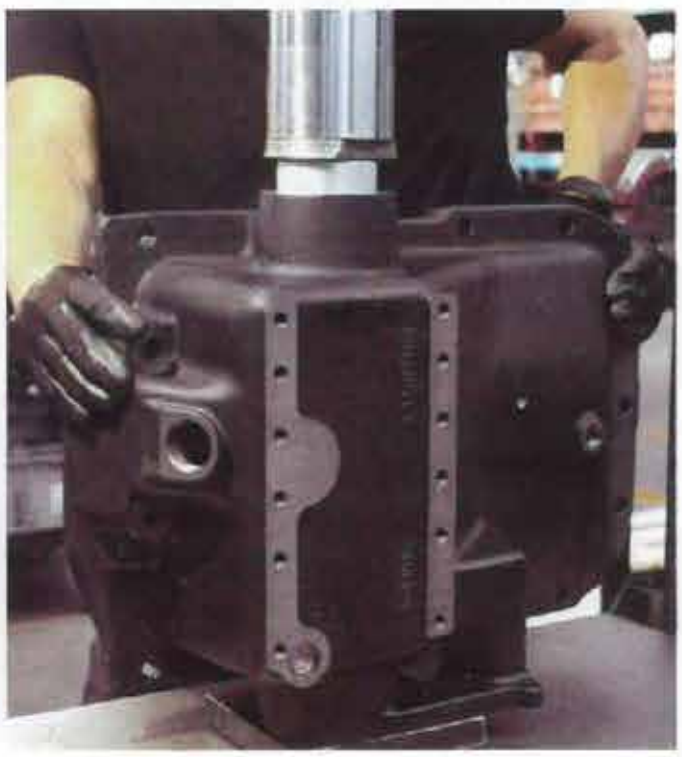
Corpo sollevatore posteriore: intercambiabile e di qualità

Interamente lavorato e assemblato internamente, con un'attenta cura nella scelta del materiale, questa parte dell'impianto idraulico del trattore di GB Ricambi garantisce un controllo completo in tutte le fasi di lavorazione

COME FUNZIONA

Il sollevatore idraulico è quella parte dell'impianto idraulico del trattore che sfrutta l'energia accumulata sotto forma di pressione da un fluido (olio minerale) e generata da una pompa azionata dal motore endotermico, per sollevare le attrezzature fissate al tramite meccanico, ovvero l'attacco a 3 punti. Pertanto, il sollevatore idraulico costituisce sia l'organo di sollevamento per il passaggio dalla fase di lavoro a quella di trasferimento, sia il mezzo per la regolazione automatica delle condizioni di lavoro dell'attrezzo portato all'attacco a 3 punti. Il funzionamento del sollevatore idraulico di basa sull'azione di uno o due cilindri idraulici. A seconda delle configurazioni, il cilindro può essere interno al corpo del trattore (versione tradizionale) oppure esterno (sempre più spesso anche una coppia), come parte dell'attacco a 3 punti. Eccetto alcune rare applicazioni particolari, il sollevatore si avvale sempre di uno o due cilindri idraulici a semplice effetto, che realizzano il solo sollevamento dell'attrezzatura collegata all'attacco a 3 punti, mentre la discesa avviene per gravità, ovvero grazie al suo peso proprio (cioè togliendo la pressione dell'olio all'interno del cilindro).

Le caratteristiche del sollevatore

Il sollevatore idraulico costituisce sia l'organo di sollevamento per il passaggio dalla fase di lavoro a quella di trasporto, sia soprattutto il mezzo per la regolazione automatica delle condizioni di lavoro dell'attrezzo, pertanto esso introduce l'importante principio dell'automazione applicata alle macchine agricole. Di fatto, il sollevatore idraulico per il tramite del dispositivo meccanico di attacco degli attrezzi (l'attacco a 3 punti), assolve alle seguenti funzioni:

- trasmettere lo sforzo di trazione all'attrezzo;
- sollevare e abbassare l'attrezzo per portarlo in una determinata posizione rispetto al trattore o al terreno;
- in alternativa, regolare gli sforzi trasmessi dall'attrezzo alla trattrice.