

PMC Harvesters

Specialista nel settore delle raccogliatrici per piselli e fagioli



979-CT

979-CT Raccogliatrice per piselli ad alta capacità

PMC ha stabilito da molti anni lo standard per le raccogliatrici da piselli. Nella raccogliatrice per piselli 979-CT sono stati apportati miglioramenti del design per migliorare le prestazioni e ridurre la manutenzione. Costruite secondo le più alte specifiche, le raccogliatrici per piselli PMC, sono utilizzate in tutto il mondo e funzionano con grande efficienza con raccolti e condizioni di campo diversi.

PMC lavora in stretta collaborazione con tutta l'industria, per produrre macchine raccogliatrici che massimizzano la prestazione e forniscono un prodotto di altissima qualità nel modo più economico possibile.

La velocità di risposta è un elemento essenziale del servizio post vendita di PMC, comprendente la fornitura di parti di ricambio. PMC fornisce i migliori prodotti in senso assoluto nella tecnologia del raccolto, con il sostegno dell'assistenza tecnica specialistica, della manutenzione delle macchine e della formazione efficiente degli operatori. In questo modo i nostri clienti ottengono il valore e le prestazioni ottimali dal loro investimento.

.... Ora cingolata!

PMC ha introdotto una versione cingolata della raccogliatrice per piselli semovente 979-CT.

La macchina è stata progettata per soddisfare le specifiche esigenze dei clienti che lavorano in condizioni difficili, ad es. in terreni di bonifica.

Il Claas TerraTrac™ è un sistema utilizzato su una vasta gamma di macchinari agricoli. È dotato di sistema sofisticato di tensionamento delle cinghie che permette alle cinghie (cingoli in gomma) di essere sotto considerevole tensione. Gli studi hanno dimostrato che maggiore è la tensione, minore è la pressione sul terreno. La tensione elevata fornisce inoltre l'innesto a frizione affidabile del cingolo.

La raccogliatrice è inoltre dotata di sospensione idraulica dell'unità TerraTrac per minimizzare le vibrazioni della macchina, sia sulla strada che nel campo. I cingoli permettono alla macchina di superare l'irregolarità del campo, causata da operazioni precedenti, con il risultato di una marcia più scorrevole.



La 979-CT può essere facilmente convertita per il raccolto delle fave

979-CT PMC Harvesters



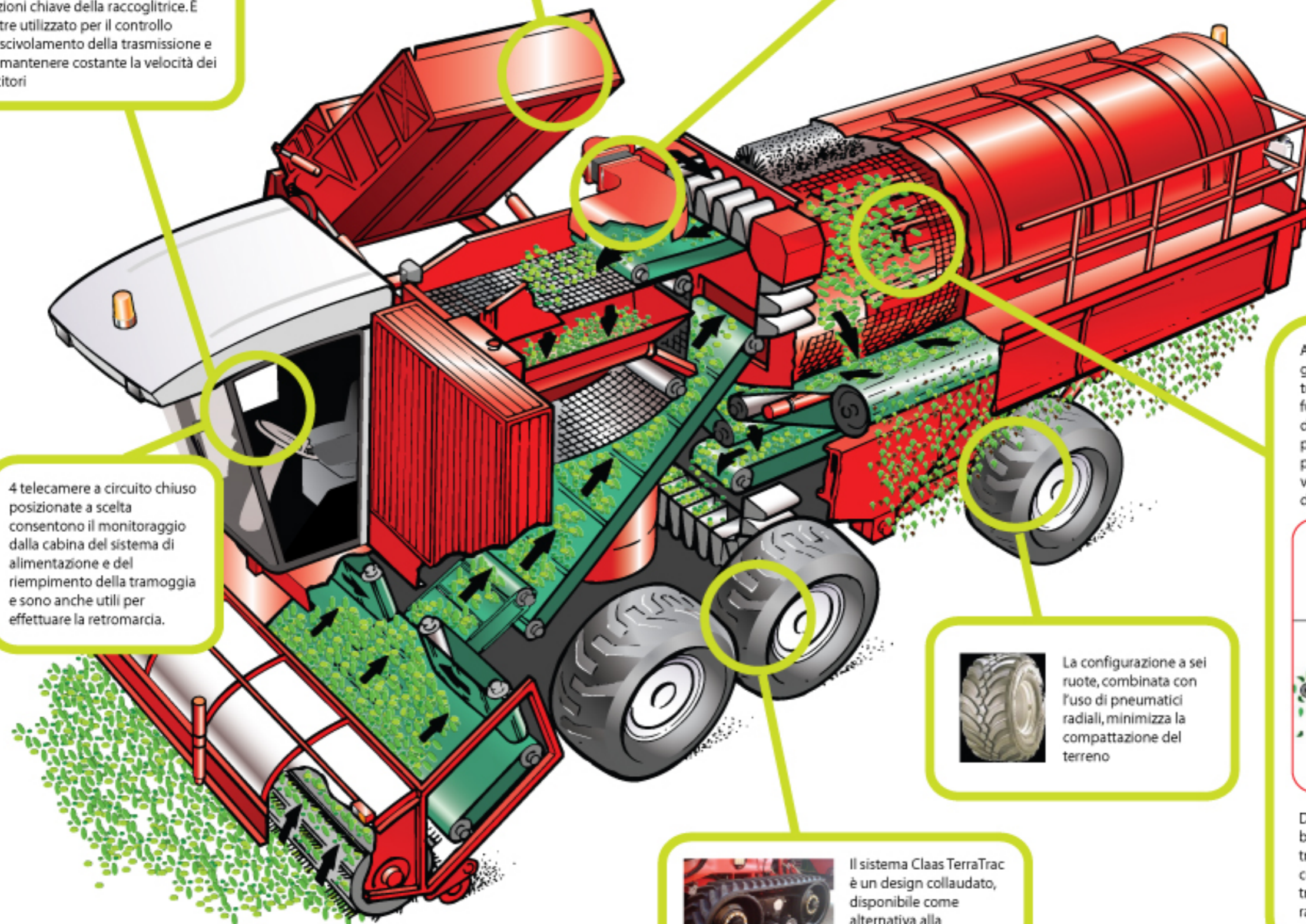
La cabina progettata ergonomicamente fornisce lo spazio di lavoro ottimale per l'operatore. Il sistema HVS nella cabina controlla continuamente le funzioni chiave della raccogliitrice. È inoltre utilizzato per il controllo antiscivolo della trasmissione e per mantenere costante la velocità dei battitori.



Un campione di alta qualità costante viene consegnato nella tramoggia ad alta capacità. Questo è un importante vantaggio per la lavorazione in fabbrica.



Due ventole di aspirazione a velocità variabile per la separazione controllata dei prodotti di scarto dai piselli.



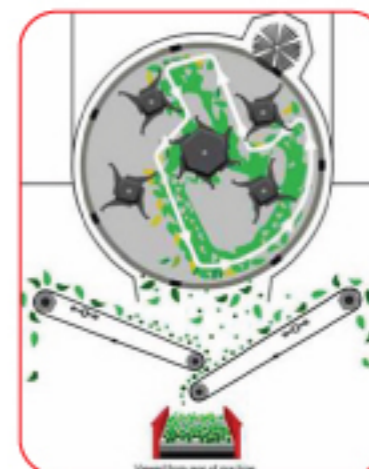
4 telecamere a circuito chiuso posizionate a scelta consentono il monitoraggio dalla cabina del sistema di alimentazione e del riempimento della tramoggia e sono anche utili per effettuare la retromarcia.



La configurazione a sei ruote, combinata con l'uso di pneumatici radiali, minimizza la compattazione del terreno.



Il sistema Claas TerraTrac è un design collaudato, disponibile come alternativa alla raccogliitrice standard a sei ruote.



Alti tassi di produzione costanti grazie all'esclusivo sistema di trebbiatura a cinque battitori. Il funzionamento del sistema è delicato, minimizza i danni, particolarmente nel caso dei piselli di alta qualità a basso valore TR (lettura tenderometro) da surgelare.

libera di vagli sul tamburo trebbiatore, i piselli possono attraversare i vagli rapidamente; questo minimizza i danni ai piselli in questo stadio cruciale del processo. I test condotti dimostrano che il sistema è il migliore disponibile nei raccolti a basso valore TR (lettura tenderometro) e che funziona ugualmente bene in tutte le altre condizioni. I vagli sono tenuti puliti da spazzole ruotanti posizionate lungo la lunghezza del tamburo trebbiatore.

I piselli e parte del materiale di scarto escono dal tamburo trebbiatore e attraversano poi altri quattro processi di pulizia che rimuovono il materiale di scarto. Dopo il processo di pulizia finale, i piselli sono conservati nella tramoggia sulla macchina. Il materiale di scarto proveniente dai processi di pulizia viene scaricato sul campo, mentre i baccelli eventualmente non trebbiati sono riportati al sistema di trebbiatura.

Dopo la rimozione dalla pianta, i baccelli sono trasferiti al tamburo trebbiatore da una serie di convogliatori. Qui il sistema di trebbiatura PMC sguscia rapidamente e delicatamente i piselli. Grazie alla grande area

Il risultato
rendimento massimo di piselli interi di buona qualità



09/2009

Holt Road, Fakenham, Norfolk NR21 8JH, England
Tel: +44 (0)1328 851111 Fax: +44 (0)1328 855439 www.pmcharvesters.com