

Serie LCS
Serie REV
Serie AL

Novità tecniche

Trasmissioni
Levelling System
Cabina
Mantenimento



▶ Trasmissioni. Dove c'è grande potenza serve una grande solidità.

Le trasmissioni per il gruppo idrostatico, poste sul lato sinistro della macchina, sono state rese ancora più affidabili e robuste. **Tutti gli elementi sono stati rivisti e proporzionati alle aumentate prestazioni**, dalle pulegge di grande diametro alle cinghie multiple maggiorate. Robustezza e durata dei componenti, anche nel caso di impieghi gravosi, sono aumentate di pari passo con il rendimento della macchina.

Aggiornato anche il sistema idraulico con una nuova pompa di servizio solidale alla pompa idrostatica dell'avanzamento per una trasmissione diretta e per il massimo rendimento senza dispersione di energia.



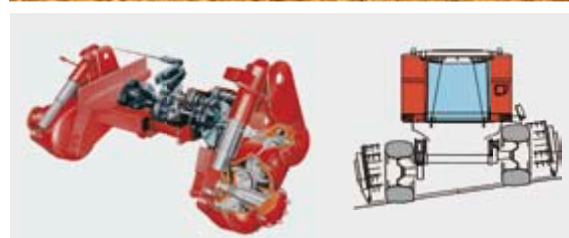
▶ Levelling System. Il sistema di livellamento che rende docile ogni collina.

Per l'utilizzo in zone collinari la gamma LCS, Laverda Crop System, offre due versioni "Levelling System", dotate di un esclusivo sistema di livellamento che consente di mantenere il corpo macchina perfettamente in piano anche con pendenze trasversali superiori al 20% e longitudinali oltre l'8%.

Le mietitrebbie 296 LCS Levelling System e 255 LCS Levelling System sono equipaggiate di serie con il dispositivo OPTION-FOUR. Se necessario, questo dispositivo permette di utilizzare il livellamento solo in senso trasversale, evitando lo spostamento longitudinale del corpo macchina. Diversamente, se la conformazione dei terreni lo richiede, permette di utilizzare anche il dispositivo di livellamento longitudinale. Il tutto in modo automatico dal posto di guida.

Nel caso di pendenze importanti o di terreni pesanti è disponibile, come optional, il collaudato dispositivo di trazione 4WD.

Novità: un nuovo asse ruota di maggior portata a 10 colonnette consente l'impiego di pneumatici di maggior sezione.





► Cabina. Tutto sotto controllo, anche la redditività.

Tante innovazioni nei processi tecnologici non potevano non includere interventi sulla gestione dell'affidabilità operativa, controllata attraverso il **computer di bordo Agritronic Plus di 2ª generazione**. L'interfaccia con l'operatore, perfettamente funzionale, offre una distinta visualizzazione delle molteplici prestazioni e dei parametri di efficienza della macchina.

Al nuovo **computer di bordo "Ceres 8000 i"** sono affidati invece il monitoraggio delle prestazioni e la mappatura delle rese: si tratta di uno strumento all'avanguardia (proposto come optional) con tecnologia DGPS. Sul display è possibile leggere in tempo reale il peso e l'umidità del prodotto raccolto, il rendimento della macchina e la resa del terreno su cui si sta operando, determinandone la cartografia: per un totale controllo dell'attività di trebbiatura in corso e a consuntivo (memorizzabile su SD card) con l'obiettivo di razionalizzare l'attività di gestione e di incrementare la redditività.

► Manutenzione. La vera innovazione è semplicità.

Facile manutenzione, riduzione dei tempi d'intervento, riduzione dei costi. Per agevolare le operazioni di manutenzione tutto è organizzato in base a principi di totale razionalità: portelloni laterali per accedere comodamente alle trasmissioni e agli organi interni, filtro rotante a sgancio rapido per un facile accesso ai radiatori e ad altri componenti quali l'impianto di condizionamento. A garanzia di una lunga durata nel tempo, **Laverda realizza l'80% dei componenti con lamiere zincate** e i componenti di usura non sono saldati, ma assemblati mediante elementi di fissaggio mobili.

I tempi per la pulizia e il controllo degli organi trebbianti sono considerevolmente ridotti grazie alla **nuova vaschetta parasassi** di grande capacità che, con la sua ampia apertura, assicura uno svuotamento totale e **permette un rapido e facile accesso al piano preparatore** e agli organi trebbianti senza alterare la registrazione di base del controbattitore.



Laverda S.p.A.
36042 Breganze (VI) Italia
via F. Laverda, 15/17 - C.P. n. 44
tel. +39 0445.385311
fax +39 0445.873355
info@laverdaworld.com
www.laverdaworld.com

