

25/1/74

Stesura definitiva

TRINCIA-CARICATRICE
SEMOVENTE LAVERDA TA 150

- 1 L'evoluzione favorevole della domanda interna di carne sta orientando ^{un} sempre maggiore numero di aziende verso un indirizzo spiccatamente zootecnico.
- 2 In tale contesto, la Laverda, che da oltre un decennio alimenta, in campo mondiale, questo settore specializzato dell'agricoltura con macchine di grande produttività, presenta la nuova TA 150.
- 3 La TA 150 Laverda è una trincia-caricatrice semovente di grande capacità produttiva, compatta, potente, veloce e molto versatile, potendo operare, con il solo cambio di testata, su mais ceroso, mais da granella, grano ceroso, orzo, sorgo, erba medica ed altri prodotti analoghi/.
- 4 La TA 150 Laverda è costituita da una unità motrice indipendente dotata di quattro bracci a sollevamento idraulico ai quali è applicabile un gruppo trinciatore con possibilità di raccordo di diversi tipi di testate.
- 5 La TA 150 è facilmente e rapidamente ispezionabile nei suoi organi principali.
- 6 Così, l'incernieramento del soffiatore rende accessibili la cassa del rullo trinciatore, le griglie e le quattro pale del soffiatore.

- 7 Anteriormente vi sono i quattro bracci di sospensione del gruppo trinciatore.
- 8 Speciali dispositivi ad inserimento rapido facilitano poi il raccordo alle varie testate.
- 9 Grazie a tale impostazione la TA 150 è una macchina che offre la massima polivalenza d'impiego.
- 10 Il tubo lanciatore è ripiegabile onde ridurre l'ingombro e facilitare il trasferimento della TA 150.
- 11 Un arpionismo automatico consente, ad una persona sola, di effettuare l'agganciamento e lo sganciamento.
- 12 La TA 150 dispone di ruote motrici anteriori a bloccaggi indipendenti il che, consente, fra l'altro, manovre su una sola ruota.
- 13 Per questo motivo la TA 150 è manovrabile con grande rapidità il che, specie quando le operazioni di rientro in campo sono numerose, si traduce in un considerevole risparmio di tempo.
- 14 Il tubo lanciatore è brandeggiabile a comando idraulico, come pure il deflettore di orientamento del flusso.
- 15 La TA 150 dispone di un affilatore per i 9 coltelli del rullo trinciatore.
- 16 La successiva registrazione della controlama è una operazione agevole.
- 17 La macchina è dotata di una piattaforma di guida a piena visibilità, con volante ad inclinazione regolabile e sedile a posizioni orizzontali e verticali diverse.
- 18 A richiesta viene fornito un gancio di traino a sollevamento idraulico controllabile dal posto di guida per il traino di rimorchi monocasse.

- 19 L'alimentazione avviene a mezzo di tre rulli che garantiscono un perfetto accompagnamento del prodotto al rullo trinciatore.
- 20 L'eventuale ingolfamento viene segnalato da un avvisatore acustico.
- 21 In tale caso, la rotazione delle catene e dei rulli alimentatori può essere invertita mediante l'apposito inversore comandato dal posto di guida.
- 22 Durante la manovra il motore cala automaticamente di giri per poi riprendere il suo regime normale, quando riprende il lavoro.
- 23 Un accessorio particolarmente utile per prodotti fortemente allettati e disposti in modo scompigliato, è il rullo convogliatore brevettato dalla Laverda.
- 24 Questo rullo, dotato di nervature non aggressive, elicoidali, esclude delicatamente gli steli di mais radicati fupri del campo di azione della testata in modo che non vengano attanagliati da questa.
- 25 Con detto dispositivo le pannocchie restano attaccate agli steli non recisi, il che è molto importante per la massima resa della raccolta meccanica.
- 26 Il rullo convogliatore è stato studiato per impedire l'accumulo di prodotto sul divisore e le conseguenti continue soste per lo sgombro manuale, comportanti perdite di prodotto e di tempo.
- 27 Infatti, il rullo convogliatore consente di lavorare in continuità e senza soste, anche nelle peggiori condizioni di raccolto.
- 28 Questa TA 150 cabinata sta operando su mais ceroso seminato a interfile di 65 centimetri.

- 29 Come si vede la macchina è in grado di aprirsi il campo da sola.
- 30 Rilievi di produzione effettuati in collaborazione con l'Istituto di Meccanica Agraria di Padova hanno dato valori medi di produzione di 400 quintali/ora, il che rappresenta, per macchine di questo tipo e costo, standards di produzione molto elevati.
- 31 La TA 150 è adatta per la produzione di pastone di mais, ossia una farina composta di granella, di tutoli e di brattee macinati.
- 32 La produzione oraria, in questo caso, arriva a punte di 75 quintali.
- 33 La TA 150 consente di ottenere diverse lunghezze di taglio, da 3 a 30 millimetri variando la velocità del gruppo di alimentazione o il numero dei coltelli del rullo trinciatore.
- 34 Questa possibilità è riferita a qualsiasi tipo di prodotto.
- 35 Una quindicina di giorni prima della sua totale maturazione, il grano si trova allo stato cereoso, vale a dire in condizioni adatte per essere trinciato.
- 36 Il vantaggio che le aziende ad indirizzo zootecnico conseguono, raccogliendo il prodotto a questo punto di maturazione, consiste nella possibilità di anticipare la semina del mais, ottenendo così un netto incremento qualitativo e quantitativo in questo secondo raccolto.
- 37 La produttività della TA 150, su grano cereoso, si aggira sui 300 quintali/ora.
- 38 Fra i vari prodotti adatti per essere trattati con la TA 150 Laverda, vi è l'erba medica.

- 39 Per questo raccolto la TA 150 monta una barra con dispositivo di taglio a doppia azione, composto da due lame controbattenti, che escludendo ogni possibilità di ingolfamento, assicurano un lavoro veramente tranquillo.
- 40 La doppia azione, eliminando ogni vibrazione consente una velocità operativa molto elevata ed un taglio netto.
- 41 La corsa relativa delle due lame, ridotta alla metà di quella tradizionale, respinge i sassi e tiene pulite le sezioni taglienti anche in presenza di cumuli di terra.
- 42 La TA 150 Laverda può montare un raccoglitore anteriore a denti elastici per trinciare prodotti precedentemente messi in andana.
- 43 L'unità motrice della TA 150, data la potenza del motore di 140 cavalli, può essere impiegata a posto fisso per trinciare prodotti da lanciare direttamente nel silos; come motore per azionare un mulino tradizionale per farina o per azionare un impianto mobile di irrigazione con getto fino a 100 metri.
- 44 Concepita sulla base della esperienza internazionale Laverda nel campo delle mietitrebbie, la TA 150 impiega molti pezzi di queste grosse macchine operatrici, il che abbassa considerevolmente il costo dei ricambi ed aumenta l'efficienza del servizio di assistenza.
- 45 Per tutte queste ragioni la TA 150 Laverda è un investimento sicuro in quanto la macchina è utilizzabile tutto l'anno, per tutti i foraggi.

Speaker: CASADIO