

HELIANTHUS: LA NUOVA TESTATA A GIRASOLE PRO





HELIANTHUS PRO

PRODUTTIVITÀ A TUTTO CAMPO

La nuova testata CAPELLO per la raccolta del girasole HELIANTHUS PRO é stata concepita per valorizzare al massimo la raccolta del prodotto, eliminando le perdite, grazie alle sue numerose caratteristiche vincenti:

- supporta e alimenta qualsiasi mietitrebbia anche le più moderne e potenti
- si adatta perfettamente a qualsiasi terreno e condizione di raccolta
- differenti regolazioni in fase di raccolta permettono un risultato ottimale con ogni varietà di girasole
- adotta un sistema di raccolta indipendente dal numero di file: questo significa che è il suo ingombro a determinare la larghezza di raccolta, a prescindere dalla distanza di semina



DISTANZA TRA LE PUNTE SPARTICAMPO

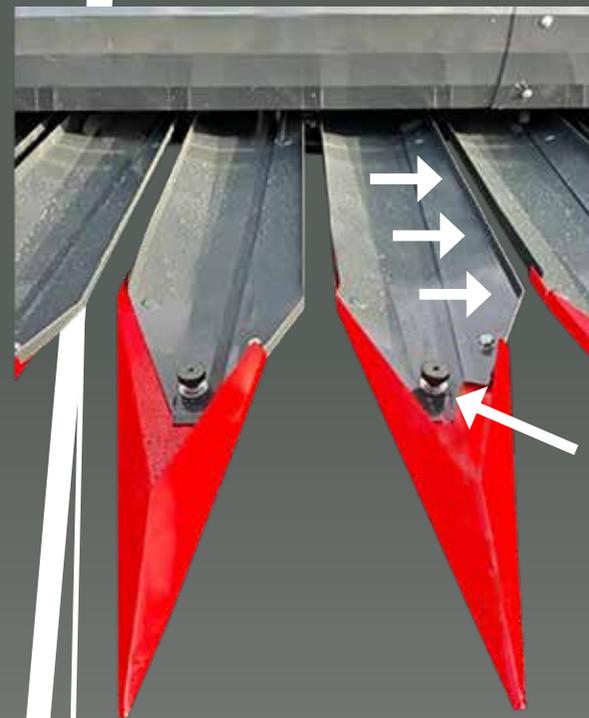
Un piatto retrattile è presente su ogni punta sparticampo permettendo di regolare la distanza tra di esse, da cm 4 a cm 6.5, seguendo le dimensioni del fusto e del capolino del girasole.

LA FORMA DELLE PUNTE

Le punte sparticampo hanno una forma a vassoio con bordi rialzati per evitare perdite di prodotto. La lunghezza della punta è di m 1.6, mentre la larghezza è modificabile da cm 24 a cm 26.5.

SISTEMA DI REGOLAZIONE INNOVAZIONE CAPELLO

L' esclusivo sistema di regolazione, che consente di modificare la distanza tra le punte sparticampo, si attiva allentando la vite di regolazione (senza l'utilizzo di utensili) cosicché una parte del piatto scorre e può essere posizionato secondo le esigenze di raccolta. (figura a destra)



ASPO REGOLABILE IN ALTEZZA E VELOCITÀ

L'altezza dell'aspo può essere regolata idraulicamente dalla cabina di comando durante la fase di lavoro e permette di mantenere invariati gli elevati standard di raccolta di HELIANTHUS PRO, indipendentemente dalle caratteristiche del terreno e del prodotto raccolto. Anche la velocità di rotazione dell'aspo è regolabile direttamente dalla cabina permettendo un'alimentazione testata-mietitrebbia perfettamente coordinata.

GEOMETRIA DELL'ASPO

L'aspo ha una forma a spirale per un'alimentazione uniforme del prodotto raccolto e sospinto verso la coclea.

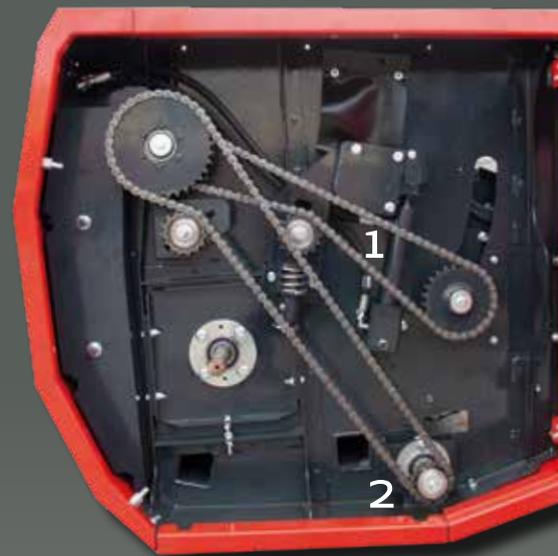
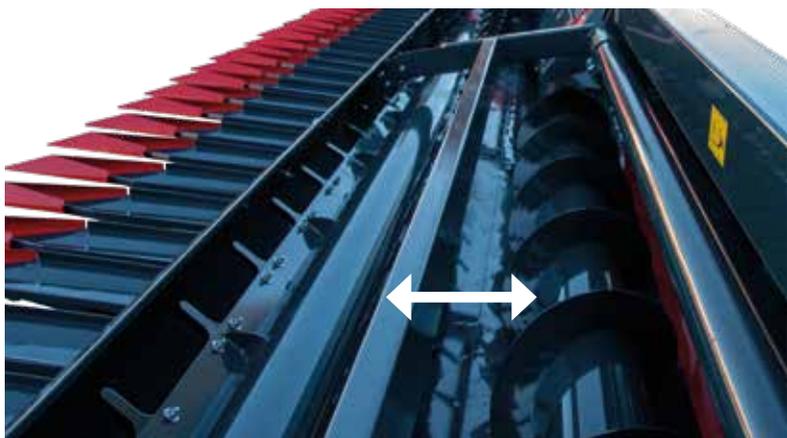


ASPO CON PALETTE RINFORZATE

L'aspo è equipaggiato con palette rinforzate lungo tutta la sua lunghezza, per facilitare e rendere ancora più efficiente la fase di raccolta.



Dato che la velocità di raccolta con HELIANTHUS PRO può raggiungere i 15 km/h è stato aumentato lo spazio tra l'aspo e la coclea rispetto a tutte le altre testate a girasole presenti sul mercato. Infatti, a questa velocità il flusso del prodotto raccolto aumenta in maniera considerevole, ma il maggior spazio tra aspo e coclea evita l'accumulo di materiale e la perdita di prodotto che può fluire senza difficoltà.



ALTEZZA ASPO E RULLO MUNGITORE

Il cilindro idraulico 1 modifica l'altezza dell'aspo.

La velocità del rullo mungitore 2 è sincronizzata con la velocità di rotazione dell'aspo per un taglio perfetto del girasole.



REGOLAZIONE DELLA CAPACITÀ DELLA TESTATA

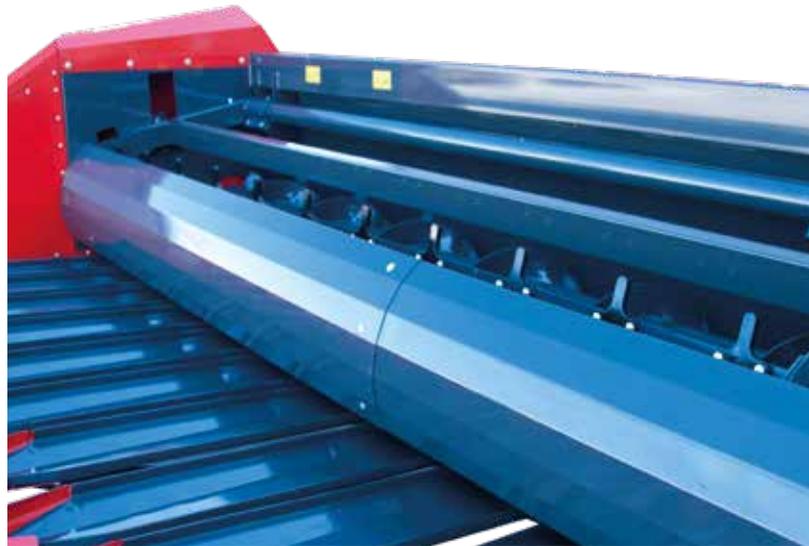
HELIANTHUS PRO ha una guida idraulica per regolare la velocità di rotazione dell'aspo 1 e dei cilindri idraulici per modificarne l'altezza 2. Questo permette di regolare la portata della testata sfruttandone sempre tutto il potenziale in base alle impostazioni della mietitrebbia, alle condizioni del terreno e del raccolto.

Il sistema di taglio Schumacher fa parte della configurazione standard della testata 3.



TELAIO DELL'ASPO

Lo speciale telaio dell'aspo accompagna dolcemente verso il basso il capolino del girasole facilitandone la raccolta.



COCLEA

La distanza tra le spirali della coclea è ridotta per un passaggio più rapido del materiale verso la mietitrebbia. Le spirali sono realizzate con acciaio rinforzato con uno spessore di mm 5.



REGOLAZIONE DEL TELAIO DELL'ASPO

L'angolo d'inclinazione del telaio dell'aspo viene regolato in maniera indipendente rispetto all'aspo stesso.



ALIMENTAZIONE

La parte centrale della coclea presenta delle dita removibili che facilitano l'ingresso del prodotto raccolto all'interno della mietitrebbia. Il numero delle dita e la loro disposizione possono essere modificate in base alle esigenze di lavoro.



IL RULLO MUNGITORE

Di serie l'HELIANTHUS PRO prevede un rullo mungitore che facilita e assicura un taglio perfetto del girasole senza il fusto. Nel caso particolare in cui la raccolta preveda un parte di fusto il rullo mungitore può essere facilmente smontato.



GLI ALBERI DI TRASMISSIONE

Per incrementare ulteriormente l'affidabilità della testata a trasmettere il moto è un albero cardanico fisso e rinforzato.



HELIANTHUS PRO ha, in fase di lavoro, un angolo d'inclinazione regolabile e indipendente dalla mietitrebbia, per evitare perdite di prodotto tra le punte sparticampo.



L' altezza delle parti laterali della testata è progettata per evitare perdite di prodotto durante la fase di raccolta.

DATI TECNICI



TIPO	LARGHEZZA TAGLIO [m]	LARGHEZZA TOTALE [m]	PESO [kg]
HELIANTHUS PRO 5.7	5,7	6,3	1800
HELIANTHUS PRO 7.5	7,5	8,0	2400
HELIANTHUS PRO 9.4	9,4	9,9	2900
HELIANTHUS PRO 12.0	11,9	12,4	3500

I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso.



WHEREVER YOU ARE, WE ARE.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
Certificate No IT258975



CAPELLO SRL • Via Valle Po, 100 • 12100 CUNEO ITALY
Tel. +39 0171 413997 • E-mail: info@capello.it
www.capelloworld.com

