



CHRISTIAN, MACCHINA PER LA CURA E LA RACCOLTA DEGLI ASPARAGI VERDI



Funzionamento

Christian è una macchina brevettata per la cura e la raccolta degli asparagi verdi. E' montata posteriormente ad un trattore. La velocità della macchina dipende dalla capacità con cui 1-3 persone possono selezionare gli asparagi dal nastro sul retro della macchina, con un massimo di 6 km/h. La macchina ha un'altezza di raccolta regolabile variabile. Con una regolazione automatica dell'altezza di taglio per il risultato di taglio corretto. Gli asparagi verdi vengono tagliati appena sopra il terreno con un setaccio a nastro di speciale concezione. Il coltello di questo sistema di taglio taglia gli asparagi molto dritti, in modo che ci sia una perdita minima durante la successiva lavorazione. Se necessario il coltello è facile da sostituire. Gli asparagi vengono portati ad altezza lavoro da un nastro. Ciò assicura buone condizioni operative. Essi cadono su due nastri di selezione. Gli addetti sulla macchina prendono gli asparagi dai nastri, preselezionano e li posano in casse. Essi possono scegliere di lasciare nel campo un asparago troppo fine o ricurvo. O collocare sotto ai nastri le casse in cui cade il prodotto. Si è creato spazio massimo per le casse vuote o piene sui ripiani in cima o sul fondo della macchina. Tutta la macchina è azionata idraulicamente. Poiché Christian è montato sul retro del trattore è facile da manovrare e richiede poco spazio per girarsi.

Video: <https://www.christiaensagro.com/it/prodotti/asparagi#product-video-24>

Opzioni: controllo delle infestanti

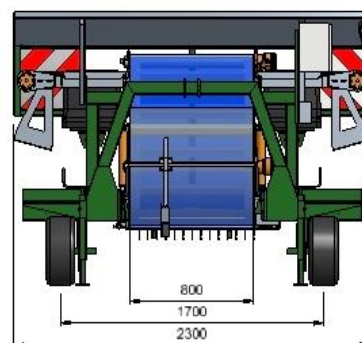
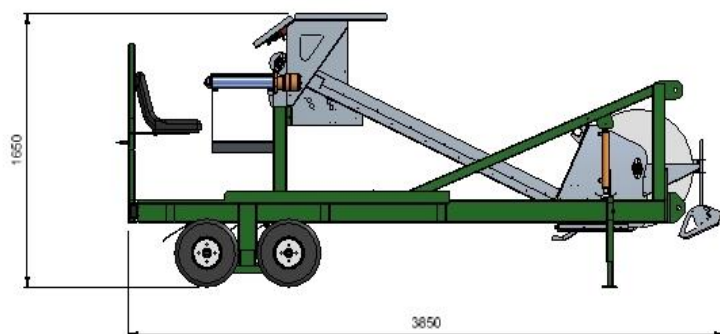
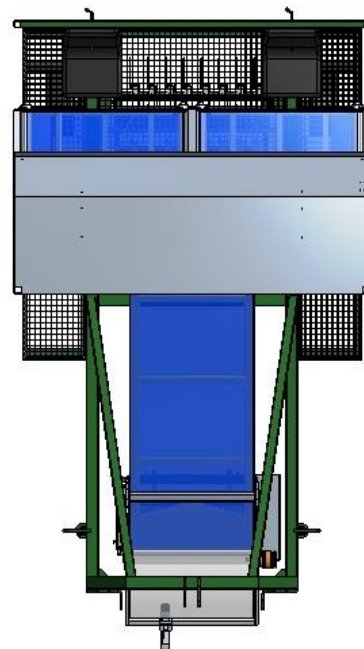
Vantaggi

Risparmio di manodopera
 Migliori condizioni di lavoro
 Programmazione

Dati tecnici trattore escluso	
Lunghezza	± 3.850 mm
Larghezza	± 2.300 mm
Larghezza di raccolta	± 800 mm
Altezza massima	± 1.650 mm
Peso	± 1.700 kg
Trasmissione	Idraulica, 1 circuito: 30-80 l/min a 80 bar
Velocità	max 6 km/h
Telaio	acciaio verniciato



Christiaens
Agro Systems





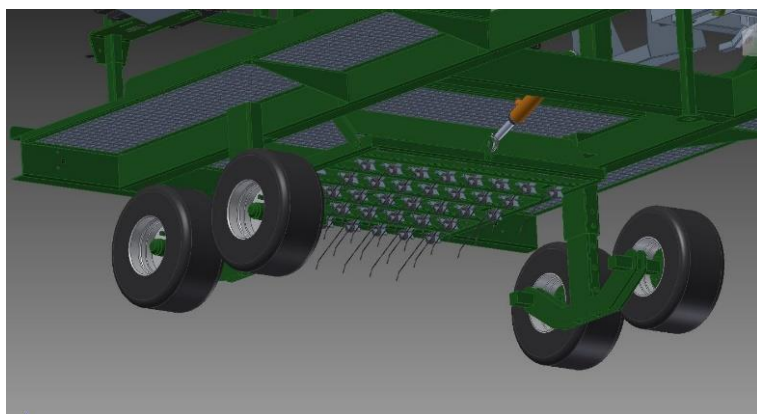
Christian: raccolta di asparagi e controllo delle erbacce in uno



superficie.

Per alcuni anni abbiamo testato a lungo Christian per la raccolta degli asparagi verdi. Abbiamo notato che le erbacce iniziano a giocare un ruolo importante circa a metà della stagione di raccolta. Gli asparagi si trovano tra le erbacce che ritardano anche la raccolta manuale. Poiché anch'esse vengono raccolte con Christian, finiscono sul retro della macchina. Ne consegue che non sempre gli asparagi sono visibili, la qualcosa riduce la capacità degli addetti.

Abbiamo chiesto a vari coltivatori di asparagi verdi come affrontano questo problema, che si è rivelato essere difficile da risolvere. Il controllo chimico delle infestanti non è un'opzione durante la raccolta. Ed un controllo manuale delle infestanti potrebbe danneggiare o rimuovere gli asparagi che si trovano in



Durante i nostri test alcuni coltivatori sono venuti a vedere Christian all'opera. Ciò ha portato all'idea di un controllo manuale opzionale delle infestanti sotto Christian.

Godiamo già di anni di esperienza con la nostra sarchiatrice Christiaens in altre colture. Essa monta molle flessibili che ruotano tra le colture. Le molle possono essere impiegate sotto Christian per rastrellare dolcemente il letto durante la raccolta. Gli asparagi non vengono danneggiati in quanto sono stati appena raccolti da Christian. Il coltivatore può scegliere di abbassare idraulicamente il controllo

delle erbacce o lasciarlo sollevato.

Quindi proprio come le macchine per la raccolta degli asparagi bianchi, Chrisje e Chris, anche Christian può pulire il letto durante la raccolta.