

 **HORSCH**

Leeb CS

COMPATTO E AGILE





Leeb CS

Irroratrice compatta con attacco a 3 punti con pulizia interna continua e guida attiva della barra Sistema BoomControl

- Tecnologia di spruzzatura intelligente con attacco a 3 punti
- Sistema idrico CCS o CCS Pro con pompa centrifuga ad alte prestazioni, pulizia interna continua e altri programmi di lavaggio automatici
- Poca deriva grazie al controllo attivo delle barre e alla distanza costante dalla superficie bersaglio anche a velocità di lavoro elevate
- Dimensioni compatte e baricentro ottimizzato



La HORSCH Leeb CS è stata sviluppata appositamente per le aziende che hanno le massime esigenze per il loro irroratore per la protezione delle colture, ma per motivi strutturali si affidano a un irroratore a 3 punti. Soprattutto nelle piccole strutture o nella coltivazione di ortaggi, la Leeb CS esprime i suoi punti di forza. Con volumi del serbatoio di 1 400 l, 1 800 l e 2 200 l e una larghezza di lavoro da 15 m a 30 m, può essere adattata individualmente a tutte le esigenze di un'azienda. Grazie a una varietà di ripiegamenti e alla possibilità di piegatura unilaterale, è possibile reagire in modo ottimale su appezzamenti di terreno molto angolati o in caso di esigenze particolari, ad esempio la distribuzione di liquami. Questa flessibilità, in combinazione con i componenti del settore trainato e di quello semovente, dà origine a un'irroratrice a 3 punti funzionale e potente, che convince per la sua compattezza e agilità.

A seconda delle esigenze del cliente, sono disponibili diverse attrezzature: un controllo meccanico del circuito dell'acqua, il nostro cosiddetto CCS, in cui l'agricoltore opera come di consueto sul lato di aspirazione e pressione, oppure una variante con valvole completamente elettriche chiamata CCS Pro, in cui il controllo avviene tramite un terminale esterno – in entrambe le varianti, naturalmente, con una pulizia interna continua per ottenere i migliori risultati di pulizia. Anche la tramoggia a induzione è disponibile in due versioni: in polietilene da 35 l oppure, come optional, in acciaio inox da 52 l. Un'altra dotazione è il nostro noto sistema di guida attiva della barra BoomControl, in cui la barra viene adattata attivamente al terreno tramite due cilindri idraulici, consentendo così di realizzare una distanza dalla coltura fino a 30 cm. La condizione necessaria è una distanza tra gli ugelli di 25 cm per ottenere una distribuzione perfetta del liquido. Grazie alla ridotta distanza dalla coltura, la deriva può essere efficacemente ridotta e l'applicazione dei prodotti fitosanitari ottimizzata.

Naturalmente, abbiamo pensato anche al comfort dell'utente. A tal fine è stato sviluppato un concetto di aggancio confortevole, in cui un telaio di accoppiamento viene inserito nell'idraulica posteriore del trattore e tutti i collegamenti possono essere accoppiati comodamente a una distanza di circa 1,5 m. Successivamente, l'agricoltore deve solo tornare indietro e prendere l'irroratrice come una sorta di zaino.



Tramoggia a induzione da 35 l



Dimensioni di trasporto compatte

CONDIZIONI OPERATIVE



- Centro di induzione intuitivo con le note tramogge di induzione della gamma di irroratrici trainate o semoventi
- Ampia selezione di ripiegamenti e possibilità di piegatura unilaterale
- Volume del serbatoio di 1 400, 1 800 e 2 200 l

- Opzionale con un serbatoio frontale integrato nel software
- Controllo della barra Active BoomControl per distanze ravvicinate, opzionalmente con spaziatura degli ugelli di 25 cm



Theodor Leeb

Durante lo sviluppo della nostra Leeb CS, era importante per noi portare la nota potenza di lavoro e le caratteristiche uniche delle nostre irroratrici trainate in dimensioni compatte per il 3 punti. In questo contesto, la gestione e i tempi di attrezzaggio dovrebbero essere mantenuti ottimali, brevi e confortevoli.

CCS

ContinuousCleaningSystem



ContinuousCleaningSystem

Il sistema idrico CCS garantisce una pulizia interna continua del serbatoio, delle tubazioni e della barra. La pompa a membrana a pistone CCS aggiuntiva per la pulizia immette acqua pulita nelle linee di spruzzatura, mentre la pompa di spruzzatura rimuove la miscela residua dagli ugelli e dalle linee di spruzzatura anziché diluirla. Ciò consente di pulire il sistema in modo rapido, accurato e ottimizzando il consumo di acqua – senza dover scendere dalla macchina, direttamente dalla cabina – e di pulire completamente l'irroratrice quando si lascia il campo. Per riempire la macchina viene utilizzata una potente pompa rotativa con Load Sensing, con comando manuale per il lato di aspirazione e di pressione.

- Pulizia sicura e veloce spostando la miscela dalle linee
- Rapido processo di pulizia del polverizzatore senza dover scendere
- Controllo completo del processo di pulizia dalla cabina
- Indicatore di livello elettronico nel serbatoio della miscela con spegnimento automatico
- Pulizia rapida, accurata e con consumo d'acqua ottimizzato

CCS Pro

ContinuousCleaningSystem Pro



ContinuousCleaningSystem Pro (CCS Pro)

Oltre alle caratteristiche del sistema CCS, nella versione CCS Pro è possibile avviare diversi programmi di pulizia in modo semplice e comodo premendo un pulsante dalla cabina:

1. Pulizia completa: risciacqua completamente la linea dell'iniettore -tramite il filtro fino a la barra – con acqua pulita e poi prosegue con la pulizia interna continua (CCS) del serbatoio della miscela e della barra
2. Diluizione: diluire la miscela da spruzzare nella proporzione desiderata con pochi passaggi semplici
3. Programma di lavaggio intensivo: consigliato per una pulizia extra accurata, ad esempio, in caso di cambio di coltura
4. Pulizia delle barre: risciacquo automatico delle barre, ad es. in caso di interruzione del lavoro di diverse ore
5. Pulizia di fondo: pulizia interna continua e intelligente che pulisce la parete interna del serbatoio con acqua fresca durante la spruzzatura. Ciò impedisce la formazione di depositi sulla parete del contenitore.

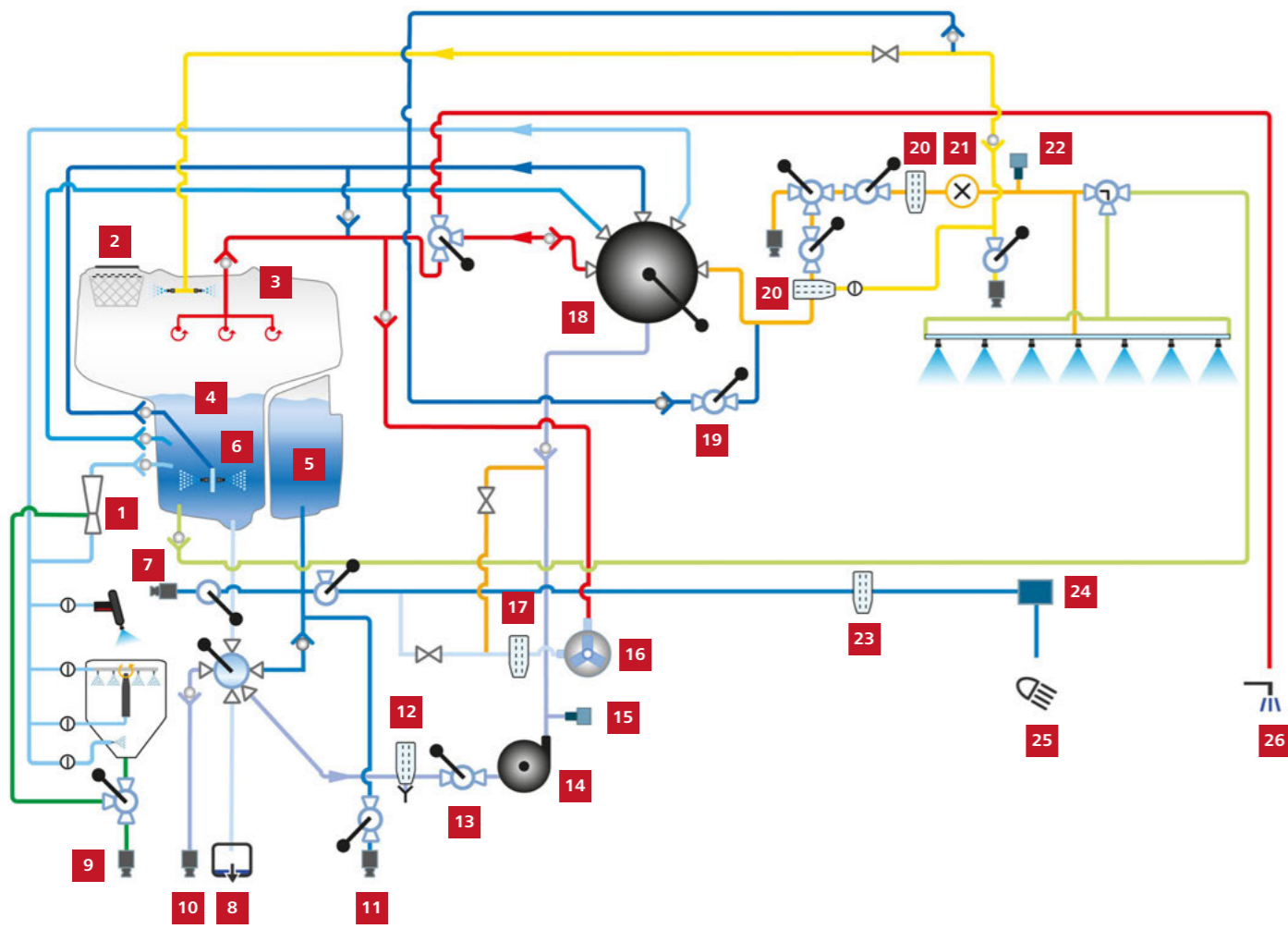
Il controllo della pressione nel sistema avviene tramite la velocità della pompa. La pompa eroga solo la quantità di liquido necessaria per il lavoro di spruzzatura più la quantità prestabilita per l'agitatore, operando così in modo particolarmente efficiente da punto di vista energetico. Sia il serbatoio dell'acqua fresca che quello della miscela sono dotati di un indicatore di livello elettronico per i programmi di lavaggio automatici e di uno spegnimento automatico.

- Pulizia interna continua con diversi programmi di pulizia e risciacquo, comodamente gestibile dalla cabina
- Sensori di pressione per pompa, agitatore, pulizia interna e barra, lato aspirazione e pressione comandati elettricamente
- Funzionamento tramite grande terminale esterno con tutte le funzioni importanti durante il lavaggio
- Rapido processo di pulizia del polverizzatore senza dover scendere
- Processo di riempimento rilassato grazie ai due limiti di riempimento automatici di serie
- Prestazioni e spegnimento automatici dell'agitatore in base al livello di riempimento



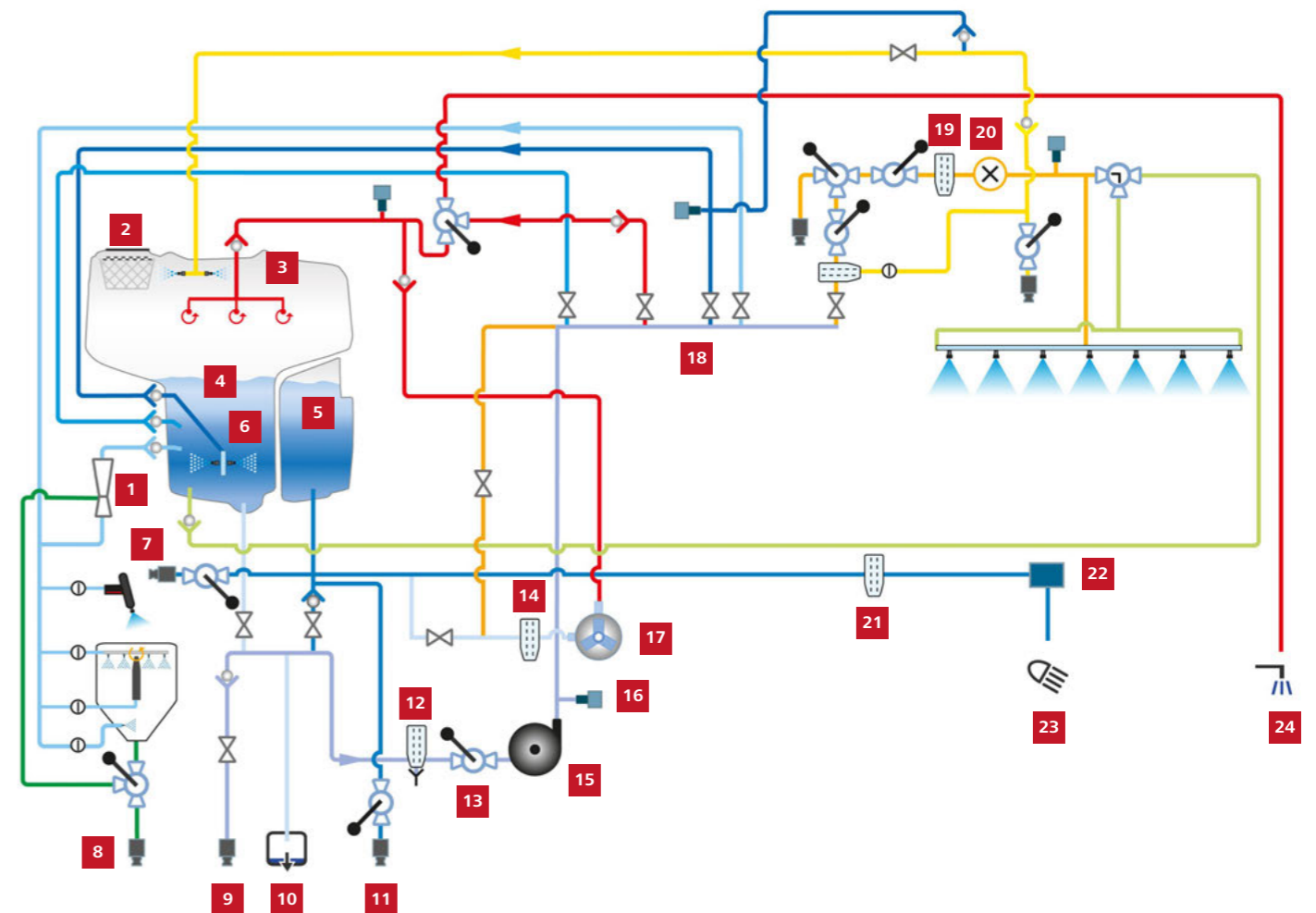
Terminal di controllo esterno CCS Pro

Ciclo dell'acqua – CCS – Leeb CS



- | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Iniettore | 10 Riempimento per aspirazione | 19 Valvola di regolazione |
| 2 Filtro a cupola | 11 Riempimento acqua fresca | 20 Filtro a pressione |
| 3 Pulizia interna | 12 Filtro di aspirazione | 21 Misuratore di portata |
| 4 Serbatoio per miscela di irrorazione | 13 Valvola di intercettazione | 22 Sensore di pressione |
| 5 Serbatoio di acqua fresca | 14 Pompa rotativa | 23 Filtro |
| 6 Agitatore | 15 Sensore di pressione | 24 Pompa elettrica |
| 7 Scarico residuo di acqua fresca | 16 Pompa a membrana a pistone | 25 NightLight pulizia |
| 8 18 / 5 000Scarico residuo | 17 Filtro per acqua fresca | 26 Pulizia esterna |
| 9 Chiusa di riempimento | 18 Agitatore di bypass | |

Ciclo dell'acqua – CCS Pro – Leeb CS



- | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Iniettore | 9 Riempimento per aspirazione | 17 Pompa a membrana a pistone |
| 2 Filtro a cupola | 10 18 / 5 000Scarico residuo | 18 Unità di comando elettrica |
| 3 Pulizia interna | 11 Riempimento acqua fresca | 19 Filtro a pressione |
| 4 Serbatoio per miscela di irrorazione | 12 Filtro di aspirazione | 20 Misuratore di portata |
| 5 Serbatoio di acqua fresca | 13 Valvola di intercettazione | 21 Filtro |
| 6 Agitatore | 14 Filtro per acqua fresca | 22 Pompa elettrica |
| 7 Scarico residuo di acqua fresca | 15 Pompa rotativa | 23 NightLight pulizia |
| 8 Chiusa di riempimento | 16 Sensore di pressione | 24 Pulizia esterna |

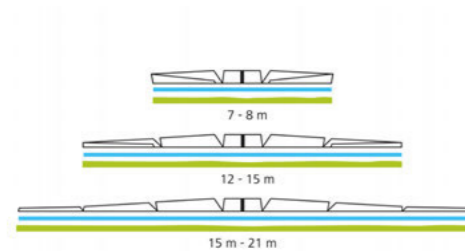
Varianti di barra di irrorazione

Tecnologia precisa – sofisticata fino a l'ultimo dettaglio

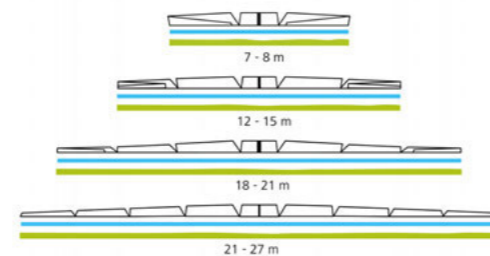
Per quanto riguarda la barra, ci affidiamo al collaudato sistema di sospensione a parallelogramma e al collaudato sistema di controllo di barra BoomControl, che garantisce un posizionamento della barra estremamente fluido anche su terreni molto irregolari e ad alte velocità operative. Il sistema di sospensione brevettato con controllo attivo della parte centrale evita l'immersione durante le curve e le manovre a fine campo. La costruzione ottimizzata per il peso, realizzata con profili in alluminio stabili, protegge in modo sicuro gli ugelli, i corpi degli ugelli e le tubazioni dai danni. Diverse varianti di piegatura e di telaio con larghezze di lavoro da 15 a 30 m consentono soluzioni individuali per ogni struttura aziendale.



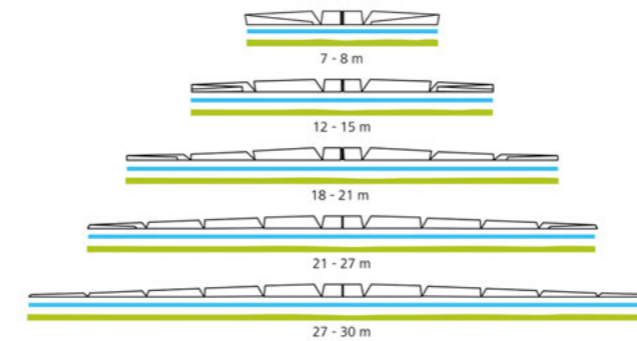
- BoomControl per una posizione stabile della barra in tutte le condizioni
- Larghezze di lavoro da 15 a 30 m
- Profilo in alluminio stabile per una protezione sicura degli ugelli, dei corpi degli ugelli e delle tubazioni dai danni
- Protezione da sovraccarico e smorzamento delle ali: protezione all'avviamento
- MotionControl in Serie, smorzamento delle ali interne avanti e indietro



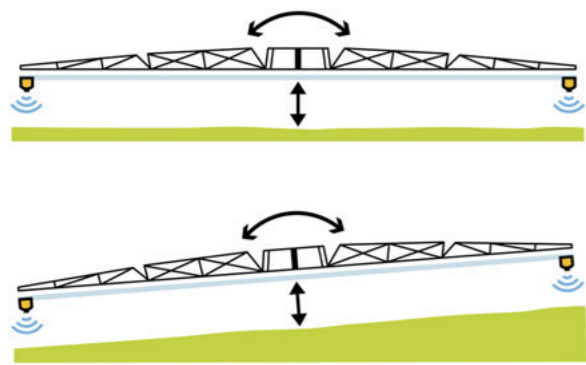
BoomControl CS – 7 pezzi con larghezza di lavoro ridotta 7 - 8 m



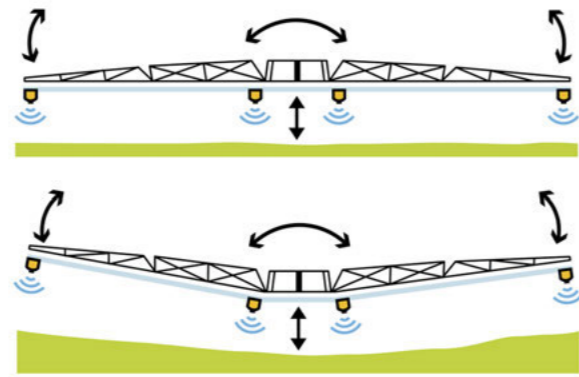
BoomControl CS – 9 pezzi con larghezza di lavoro ridotta 7 - 8 m



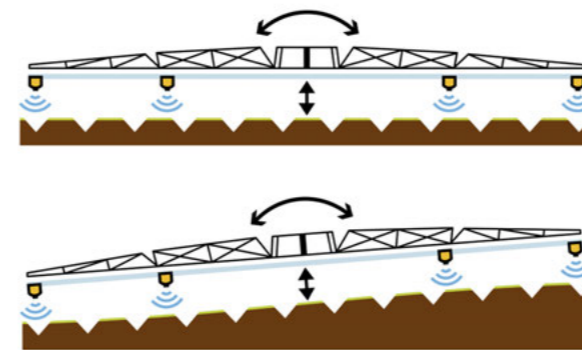
BoomControl CS – 11 pezzi con larghezza di lavoro ridotta 7 - 8 m



BoomControl – adattamento attivo della barra al terreno tramite due sensori



BoomControl Pro – adattamento attivo della barra al terreno tramite quattro sensori



BoomControl/BoomControl Pro estensione – estensione del campo visivo particolarmente adatta per colture a cumulo e a filar

BoomControl

Controllo attivo della barra BoomControl

- Mantenimento dell'altezza di lavoro esatta e più bassa possibile avviene grazie al sistema di controllo della barra
- Il sistema di controllo della barra con una distanza dalla superficie target inferiore a 40 cm garantisce una deriva minima
- Attiva regolazione della barra irroratrice al terreno tramite due sensori

BoomControl Pro

Controllo attivo della barra BoomControl Pro

- Inclinazione indipendente dei bracci della barra e rotazione della parte centrale per adattarsi al terreno
- Adattamento attivo della barra al terreno tramite 4 sensori
- Mantenimento dell'altezza di lavoro esatta e il più bassa possibile tramite sistema automatico della barra
- Il sistema di controllo della barra con una distanza dalla superficie target inferiore a 40 cm garantisce una deriva minima
- La barra si muove individualmente dal veicolo

BoomControl/ BoomControl Pro

- Attiva regolazione della barra irroratrice al terreno tramite due sensori aggiuntivi
- Per l'ampliamento del campo visivo
- Particolarmente adatto per colture a colmo e a filari o larghezze di lavoro ridotte

AutoSelect

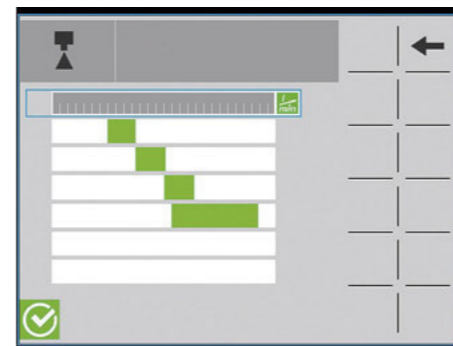
Diverse possibilità di combinazione con fino a 16 profili di ugelli diversi e memorizzabili, da accendere o spegnere dalla cabina. Senza interruzione del lavoro, l'intervallo di pressione ottimale configurabile tramite il terminale e la dimensione dell'ugello corrispondente vengono regolati automaticamente. Regolazione automatica dell'altezza della barra in funzione dei profili degli ugelli definiti e commutazione automatica tra i livelli degli ugelli. La base per questo sono le distanze degli ugelli memorizzate nei profili degli ugelli. Pertanto, con più ugelli, l'agricoltore ha più possibilità di scelta.

AutoSelect Controllo completamente automatico: controllo della dimensione o combinazione degli ugelli con adattamento simultaneo della quantità di applicazione e della velocità di avanzamento. Elevato comfort e sicurezza per una gestione ottimale delle esigenze di spazatura lungo le acque e le strutture terrestri.

- Controllo della dimensione e combinazione degli ugelli con adattamento simultaneo della quantità di applicazione e della velocità di avanzamento
- Possibilità di regolare non solo la pressione, ma anche la distanza dal bersaglio per rispettare i requisiti di distanza
- Gestione ottimale dei requisiti di distanza lungo le acque e le strutture terrestri
- Regolazione automatica dell'altezza della barra in funzione dei profili degli ugelli definiti
- Comodo da accendere o spegnere dalla cabina



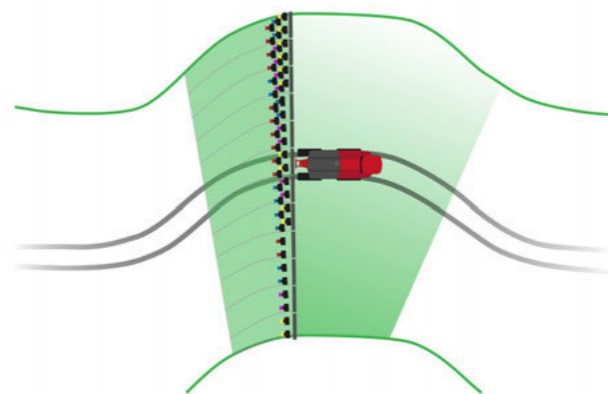
AutoSelect Menu nel Terminale



AutoSelect sovrapposizione degli ugelli

AutoSelect Pro

AutoSelect Pro porta il sistema di controllo degli ugelli di HORSCH al livello successivo. L'attivazione separata della compensazione delle curve consente di combinare i profili e quindi di aumentare miratamente le quantità di distribuzione sui lati esterni delle curve durante la guida in curva. Allo stesso tempo, la quantità di applicazione viene ridotta passando a un calibro di ugello più piccolo all'interno della curva.



AutoSelect Pro: Compensazione delle curve

- Tutte le funzioni di AutoSelect
- Inoltre: Attivazione per la compensazione delle curve per il sistema di controllo degli ugelli pneumatici
- Adattamento della quantità durante la guida in curva attraverso la combinazione dei profili
- Riduzione di sovra- e sottodosaggi, diminuzione delle resistenze

Comando pneumatico degli ugelli e delle sezioni

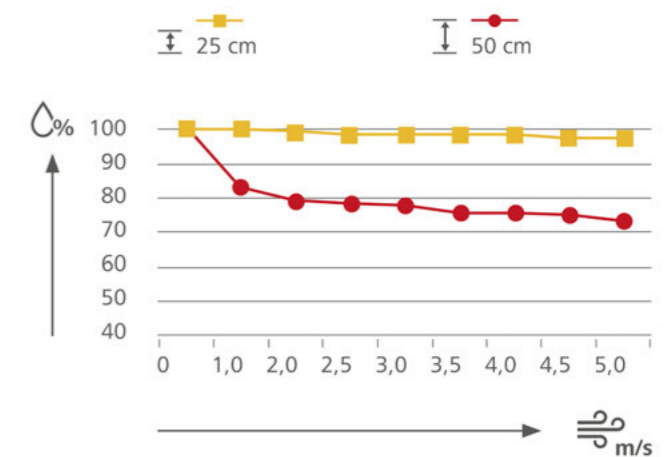
Prestazioni dovute alla diversità

Il sistema di commutazione degli ugelli pneumatici e la commutazione delle sezioni parziali pneumatiche consentono di accendere e spegnere con precisione gli ugelli e le sezioni parziali utilizzando l'aria compressa. Sono disponibili distanze tra gli ugelli di 25 cm e 50 cm.

Ciò consente di utilizzare tecnologie di applicazione individuali e intelligenti per ottenere una penetrazione e una bagnatura ottimali del raccolto. Allo stesso modo, possono essere utilizzate combinazioni di corpi ugelli

variabili (commutabili pneumaticamente). Tutti gli ugelli sono controllati individualmente e sono combinati pneumaticamente in sezioni. Inoltre, ciò facilita la manutenzione e la semplice individuazione e riparazione di guasti e ostruzioni agli ugelli. Di serie, tutte le configurazioni del corpo ugello sono dotate di portaugelli per ugelli di bordo. Ampie prove nella nostra galleria del vento mostrano chiari vantaggi nel comportamento di deriva a seconda della distanza dalla superficie bersaglio

- Ugelli controllati individualmente, combinati pneumaticamente in sezioni
- Da 6 a 42 sezioni possibili (sezioni standard o opzioni di configurazione individuali)
- Eccellente penetrazione e bagnatura della coltura
- Distanza ottimale dal bersaglio con 25 cm di distanza tra gli ugelli.
- Consente tecniche di applicazione individuali e intelligenti



Confronto della deriva: bagnatura (in %) in base alla forza del vento (m/s) a una distanza tra le aree target di 25 e 50 cm



Anche la spruzzatura a banda non è un problema per una spazatura di 25 cm



Distanza tra gli ugelli di 25 cm: più ugelli, più possibilità, ad esempio applicazione 3D



Controllo pneumatico degli ugelli 2-2 con applicazione 3D

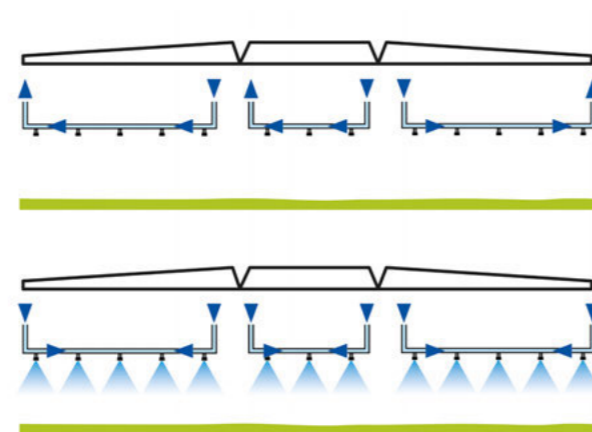
Sistema di distribuzione e tramoggia di iniezione

Nessun tubo è il tubo migliore

Il sistema di distribuzione ben progettato garantisce l'approvvigionamento ottimale della barra, dell'agitatore intensivo, della pulizia interna del serbatoio e della tramoggia di induzione. È necessario solo un tubo e un tubo di ritorno per la circolazione della miscela di spruzzatura su tutta la larghezza della barra, riducendo al minimo i depositi e semplificando la pulizia.

La tramoggia a induzione girevole con assorbitore di pressione del gas e resistente etichettata in acciaio inox è dotata di un efficiente sistema di riempimento a iniezione. Gli ugelli di lavaggio superiori e inferiori generano una circolazione a vortice per un rapido inserimento dei liquidi e sono anche adatti per i granuli. Inoltre, la tramoggia di induzione è dotata di un ugello supplementare per il lavaggio dei contenitori e di una barra dei simboli con leve di comando colorate.

Come optional è disponibile un miscelatore chimico in acciaio inox da 52 litri con ugello a getto aggiuntivo.



Quando la pompa è in funzione, la miscela circola continuamente nella barra (in alto) in modo da essere immediatamente disponibile all'ugello durante la spruzzatura (in basso).

NightLight

Controllo ottimale della spruzzatura notturna



NightLight illuminazione del cono dell'ugello

Fari LED innovativi e potenti garantiscono un'illuminazione ottimale con la loro luce fortemente concentrata, che penetra attraverso tutti i coni di spruzzo. In questo modo, il sistema di illuminazione garantisce maggiore sicurezza ed efficienza durante le operazioni di irrorazione 24 ore su 24. Per ogni lato della barra è installato un potente proiettore LED, disponibile con luce bianca o blu, per garantire in qualsiasi momento un controllo ottimale della spruzzatura al crepuscolo e di notte, nonché una visione d'insieme del

funzionamento degli ugelli, anche con controllo di sezione. La funzione di illuminazione automatica disattiva i fari sulle capezzagne per evitare, ad esempio, l'abbagliamento dei passanti.

Opzionalmente, NightLight può essere integrato con un sistema di lavaggio automatico, che pulisce automaticamente i fari e impedisce l'accumulo di polvere. Inoltre, sono disponibili barre luminose a LED al centro di induzione.

- La tecnologia LED innovativa garantisce un'illuminazione ottimale
- La luce fortemente concentrata penetra tutti i coni di spruzzo
- Controllo ottimale della spruzzatura anche al crepuscolo e di notte
- Controllo al 100% della funzione dell'ugello, anche con controllo di sezione
- Maggiore sicurezza ed efficienza nei lavori di irrorazione 24 ore su 24
- Opzionale: NightLight con pulizia
- Opzionale: scelta tra fari NightLight bianchi o blu
- Opzionale: Barre luminose al centro di dosaggio



NightLight incl. pulizia

INTELLIGENCE

eosT10 / eosT10 Pro

Grazie all'alta risoluzione e alla guida utente ben progettata, anche le funzioni complesse delle macchine possono essere gestite comodamente. L'elevata capacità di prestazione e la generosa memoria (di lavoro) consentono, tra l'altro, la gestione senza problemi di grandi quantità di dati o mappe applicative. Oltre all'importazione e all'esportazione classica dei dati tramite chiavetta USB, il trasferimento può avvenire in modo semplice e comodo direttamente online tra PC e terminale.

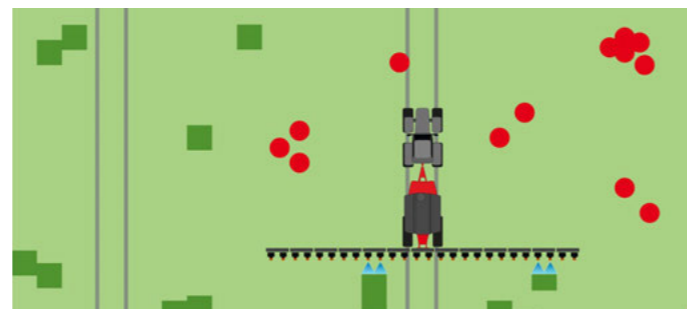


Visualizzando fino a 3 widget oltre alla schermata di lavoro principale, l'utente può tenere traccia di più applicazioni contemporaneamente.

- Terminale ad alta risoluzione da 10" per il controllo di tutti i dispositivi ISOBUS secondo la norma ISO 11783
- Affidabile e potente: un hardware ad alte prestazioni combinato con un funzionamento intuitivo e pratico in modalità giorno o notte
- Diverse opzioni di layout consentono la visualizzazione simultanea di più applicazioni, garantendo una visione d'insieme ottimale
- Trasferire facilmente le mappe di applicazione delle attività con il wireless Task Data Exchange.
- Una trasmissione in tempo reale del display del terminale tramite Supporto Remoto facilita il supporto tecnico.



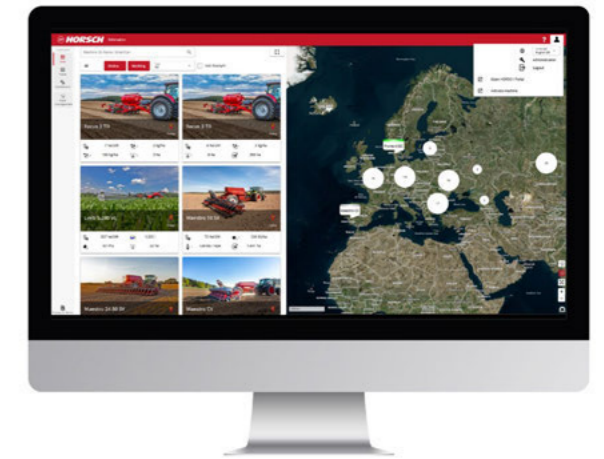
Con SpotSpraying, i prodotti fitosanitari vengono applicati in modo preciso, efficiente e rispettoso dell'ambiente.



L'applicazione specifica per aree con SpotSpraying o PatchSpraying riduce l'uso di prodotti fitosanitari e protegge le colture.

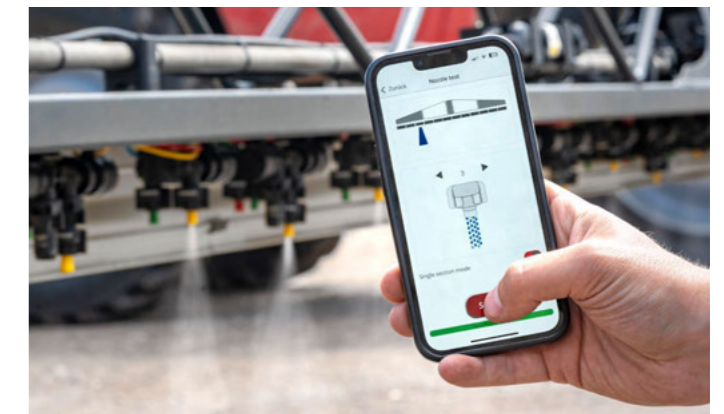
HorschConnect

Oggi pronti per domani. Controlla facilmente diverse funzioni della macchina tramite l'app HORSCH Control: il tuo smartphone completa il terminale! Ottieni una visione completa e trasparente delle prestazioni lavorative e della qualità del lavoro con HorschConnect Telematics.



Con HorschConnect, le soluzioni di telemetria fanno il loro ingresso nei settori della semina e della protezione delle colture – esattamente dove hanno senso.

- Soluzioni digitali esattamente dove hanno senso
- Soluzione semplice e pronta all'uso con scheda SIM, modem Wi-Fi e altre interfacce già integrate
- HorschConnect telematica per la documentazione delle prestazioni delle macchine
- HorschConnect La telematica per la piena trasparenza della qualità del lavoro, come ad esempio la quantità di distribuzione di tutti i componenti
- Servizio mirato e proattivo tramite accesso remoto ai messaggi di errore
- Controllo delle funzioni delle macchine tramite l'app per smartphone HORSCHControl: ad es. Esecuzione dei test degli ugelli per singole sezioni



L'app HORSCH Control consente il controllo di singole funzioni della macchina – comodamente dallo smartphone.



Fattore di successo trasparenza: dati relativi alla posizione di tutte le informazioni rilevanti come messaggi di errore, quantità di applicazione, stato degli ugelli o distanza dall'area target.



Collegamento digitale con HorschConnect, GPS e una stazione meteorologica per un adattamento ottimale alle condizioni ambientali attuali.



Consultare comodamente le condizioni meteorologiche attuali e passate sul PC con la stazione meteorologica e HorschConnect Telematics.

ATTREZZATURA AGGIUNTIVA



Tramoggia di iniezione in acciaio inossidabile da 52 l inclusa ugello di impulso aggiuntivo



Avvolgitubo per la pulizia esterna



Secondo filt o a pressione nel telaio centrale della barra



Illuminazione sotto il rivestimento: per lavorare in sicurezza al buio



Il robusto carrello di manovra semplifica la gestione de la macchina

DATI TECNICI

Leeb CS	1.4 CS	1.8 CS	2.2 CS
Peso a vuoto (kg)	1480 - 2030	1500 - 2050	1520 - 2070
Lunghezza totale massima (m)	2,60	2,60	2,60
Larghezza di trasporto (m)	2,48	2,48	2,48
Altezza di trasporto (m)	3,60 - 3,95	3,60 - 3,95	3,60 - 3,95
Volume nominale del serbatoio di miscela (l)	1400	1800	2200
Capienza effettiva del serbatoio della miscela (l)	1650	1950	2350
Serbatoio di acqua fresca (l)	400	400	400
Serbatoio per il lavaggio delle mani (l)	15	15	15
Larghezze di lavoro (m)	15 - 30	15 - 30	15 - 30
Sezioni (pezzi.)	6 - 42	6 - 42	6 - 42
Altezza di lavoro (m)	0,3 - 2,0	0,3 - 2,0	0,3 - 2,0
Prestazione della pompa (l/min)	400	400	400
Pressione di lavoro max. (bar)	8	8	8
Velocità di lavoro (km/h)	4 - 16	4 - 16	4 - 16





Il vostro rivenditore specializzato



HORSCH LEEB
Application Systems SE & Co. KG
Kleegartenstraße 54
94405 Landau an der Isar
Phone: +49 9951 6041-0
Fax: +49 9951 6041-3092
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Carta: 120 g/mq Maxi Offset. Il documento è certificato secondo 'Ecolabel UE. Questa etichetta viene concessa solo a prodotti e servizi il cui impatto ambientale è notevolmente inferiore a quello di prodotti comparabili. Ulteriori informazioni su www.eu-ecolabel.de. Inchiostro da stampa: Inchiostro da stampa QUICKFAST COFREE. Senza olio minerale e senza cobalto. Inoltre, certificato e raccomandato per la stampa secondo il principio „Cradle-to-Cradle“, ovvero „dall'origine all'origine“ - un approccio che si occupa della diffusione di un'economia circolare continua e coerente. Ulteriori dettagli su www.c2c-ev.de.

Tutte le indicazioni e le illustrazioni sono approssimative e non vincolanti. Le caratteristiche tecniche e la progettazione sono soggette a modifiche

IT-60212445 (AGRI25)