DARK
BY BERTHOUD

Terre-net

MACHINE OF THE YEAR 2017

VANTAGE

2800L 3500L 4300L 5500L 6700L

BERTHOUD®
Forward together

VANTAGE

la rivoluzione in movimento

VANTAGE è un polverizzatore trainato di alta gamma con un design originale che si distingue dagli altri modelli trainati per il colore e lo stile DARK, ispirato alla storia di BERTHOUD.
VANTAGE integra le caratteristiche fondamentali del marchio: la sospensione d'asse ACTIFLEX II, l'implementazione DUALMATIC con la versione motorizzata DUALELEC, nonché la gamma di barre BERTHOUD.
VANTAGE è la risposta per i clienti alla ricerca di una soluzione di polverizzazione "su misura", specifica per la loro azienda agricola e le loro colture.
Dispone inoltre della tecnologia ISOBUS tramite lo schermo tattile BERTHOUD VT TRONIC oppure direttamente attraverso lo schermo virtuale del trattore.

Indice

p. 2-3
Vantage
la rivoluzione in movimento

p. 4-5
Un telaio innovativo

p. 6-7
Semplicità
e buone abitudini

p. 8-9
Monitor di precisione

p. 10
Assistenza GPS

p. 11
Circolazione della poltiglia

p. 12-13
Barra AXIALE

p. 14-15
Barra AXIALE B3

p. 16-17
EKTAR B3

p. 18-19
Attrezzature opzionali

p. 20-21
Caratteristiche
& Attrezzature

p. 22-23
Servizi

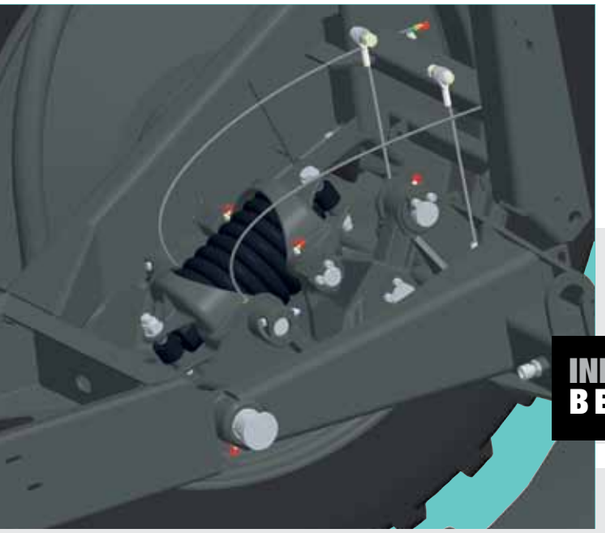
Un telaio innovativo
e perfettamente sospeso

VANTAGE

40

ESCLUSIVA BERTHOUD

Sospensione ACTIFLEX 2: il top!



INNOVAZIONE BERTHOUD

Sospensione d'asse **ACTIFLEX 2**: la qualità della polverizzazione dipende anche dalla stabilità del sistema... Per questo BERTHOUD propone ACTIFLEX 2, una sospensione completamente meccanica a rigidità variabile, indipendente dal carico. Questa sospensione è stata realizzata modificando il braccio di leva e richiede poca manutenzione oltre ad offrire comfort e qualità di lavoro!

Per circolare su strada in assoluta sicurezza, perfettamente coperti!

La gamma VANTAGE è interamente omologata DREAL per circolare su strada a 25 km/h.
40 km/h su strada: Sui VANTAGE 43-46, 55-60 e 67-71, con qualsiasi barra (esclusa EKTAR B3 39-44m sul VANTAGE 67-71), BERTHOUD propone opzionalmente l'omologazione FRANCIA 40 km/h.

Ripartizione ottimale dei pesi sul telaio, il design della cisterna

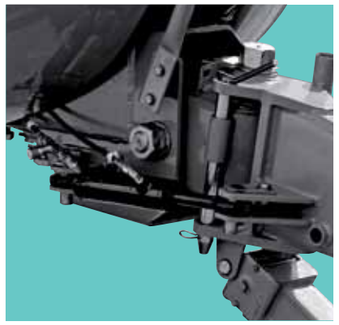
- Cisterna in polietilene alta densità a punta di diamante per ottimizzare lo scarico.
- Cisterna con altezza ridotta, svasata verso il basso per mantenere basso il centro di gravità.
- Pozzetto con aspirazione a cannula laterale = nessun effetto "sifone" a fine cisterna = limitazione dei residui sul fondo.
- Vasca di lavaggio (380, 580 o 700 l a seconda del modello) situata nella parte anteriore e al centro del telaio per il corretto trasferimento del carico e bilanciamento della macchina.
- La parte anteriore della vasca a forma di alettone permette di ripartire le onde d'urto della poltiglia contro le pareti.

L'opzione asse di inseguimento permette al polverizzatore di passare nei solchi delle ruote del trattore. Utilizzabile in modo automatico, rimane azionabile manualmente per evitare gli ostacoli o per l'uso in pendenza.

Inseguimento delle tracce per limitare l'impatto sulle colture

Vantaggi

- Basato sulla distanza percorsa, è efficace a qualsiasi velocità di avanzamento
- Stabilità ottimale indipendentemente dalla velocità e dal raggio di sterzata
- Utilizzabile in modo automatico o manuale



Mantenere il controllo in pendenza

L'opzione braccio orientabile permette di correggere manualmente la posizione del polverizzatore in pendenza, disponibile con o senza azzeramento.

Sospensione del timone FLEXIA

Permette di ottimizzare il comfort riducendo il trasferimento di oscillazioni del polverizzatore al trattore e limita la sollecitazione degli organi della macchina nel tempo.

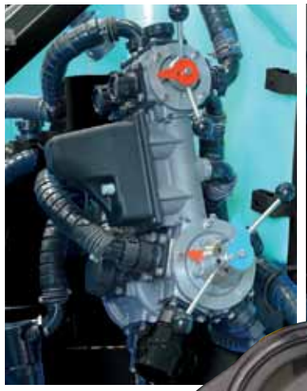
Berthoud nel cuore dell'innovazione

Semplicità e buone abitudini

Sottogruppo pompa
Blocco di selezione DUALMATIC e pompa OMEGA: l'accoppiata vincente!

DUALMATIC

Appositamente studiato e sviluppato da BERTHOUD, permette di limitare la lunghezza dei tubi e i volumi residui al termine dell'applicazione grazie ad una serie di valvole. Limitando il numero di valvole **rende anche più facile l'uso della macchina**. È abbinato al **pannello BERLOGIC** che consente di identificare le **17 funzioni** della macchina grazie al testo = **nessun rischio di errata interpretazione delle funzioni.**



Pompa OMEGA

Pompa centrifuga a doppia turbina sviluppata da BERTHOUD che associa portata e pressione:

- 550 l/min a 3 bar
- 2 compartimenti bassa e alta pressione
- Pompa autoinnescante
- Pressione fino a 8 bar in polverizzazione

Tramoggia di miscelazione
l'ergonomia e la potenza

- Capacità 35 l
- Maniglia spostata per l'apertura e valvola addizionale per il lavaggio
- Ugello rotante per il lavaggio dei fusti
- Alimentazione con acqua pulita attraverso l'aspirazione esterna o la vasca di lavaggio per lavare i fusti

Il polverizzatore sempre sott'occhio
con DUALELEC, l'unica applicazione completamente motorizzata del mercato

Versione completamente elettrica dell'applicazione, DUALELEC permette sia in cabina che nella postazione di manovra di azionare tutte le funzioni di VANTAGE senza agire sulla valvola. (opzionale)

- Gestione del lavaggio della cisterna, della barra e dei circuiti in cabina
- Gestione della mescola in modo manuale
- Gestione del volume di riempimento con arresto automatico e gestione automatica della mescola in funzione del livello nella vasca con DUALELEC 5
- Il sistema rimane utilizzabile manualmente in caso di guasto

Misuratori
La gestione dei volumi residui passa per la corretta misura del volume in vasca

Misuratore NIVELEC (serie)
per ottimizzare la precisione

- Display digitale del livello di poltiglia nella cisterna, alla postazione di manovra e in cabina
- Conservazione del misuratore a nastro per la lettura diretta

Misuratore NIVOMATIC (opzionale)
la soluzione antitraboccamento!

- Programmazione del volume di riempimento e arresto con segnale sonoro o arresto del riempimento
- Conservazione del misuratore a nastro per la lettura diretta

le buone abitudini
Berthoud

Monitor di precisione
made in BERTHOUD

Regolazione DPAE BERTHOUD

La regolazione di portata BERTHOUD si basa su un sensore di pressione ed offre diversi vantaggi:

- Maggiore precisione (misura della pressione il più vicino possibile all'ugello e più efficiente sui piccoli volumi)
- Insensibilità ai fenomeni di intasamento e ostruzione
- Eliminazione dei rinvii calibrati di fluido
- Manutenzione ridotta
- Chiusura ugello/ugello senza modifica della regolazione
- ...

Monitor EC TRONIC

- La visualizzazione costante dei principali parametri di polverizzazione (volume/ha, velocità, pressione misurata)
- L'integrazione di alcune opzioni: DUALELEC, ecc.
- Tracciabilità (per appezzamento, multioperatore, ecc.)
- Gestione individuale di 15 sezioni e in sequenza sul dispositivo di controllo multifunzione
- Compatibilità per l'assistenza GPS: ISOBUS (TC-SC, TC-GEO, ecc.), Trimble TUVR...

Monitor VT TRONIC

Il nuovo monitor VT TRONIC è un terminale ISOBUS di fascia alta che offre di serie le funzioni di guida, di disattivazione delle sezioni, di modulazione della dose all'interno dell'appezzamento e di documentazione. Lo schermo è tattile e consente la visualizzazione delle informazioni in finestre che possono essere spostate con un dito per maggiore comodità e visibilità.

Funziona in ambiente Android ed è possibile installare software aggiuntivi per ampliarne le funzionalità. Si possono scaricare applicazioni agricole o visualizzare informazioni come meteo, avvisi di precipitazioni, prezzi dei cereali, ecc.

IL MONITOR VT TRONIC OFFRE:

- Display tattile ad alta risoluzione di 30 cm
- Display LCD per visualizzare le mappe di ogni appezzamento (in vista aerea) con visualizzazione dei passaggi, dei bordi del campo, ecc.
- Funzionamento in ambiente Android, con le ultime schede grafiche e un menu di navigazione super ergonomico
- Compatibilità con sistemi di guida integrati e assistiti con diversi livelli di precisione
- Può essere utilizzato con altri strumenti ISOBUS

La soluzione ISOBUS completa ISOTRONIC

La versione ISOTRONIC di VANTAGE viene fornita senza unità di controllo in cabina. Collegato ad un trattore Isobus, VANTAGE sarà riconosciuto dal terminale universale del trattore (UT), che visualizzerà i parametri di polverizzazione e controllerà le funzioni del polverizzatore. Lo stesso vale per le applicazioni avanzate dell'agricoltura di Precisione raggruppate nella funzione di TASK CONTROLLER (controllo di processo): Disattivazione delle sezioni (TC-SC), Modulazione della dose (TC-GEO), Documentazione dei processi (TC-BAS), sono processi che potranno essere gestiti anche dal terminale del trattore, se quest'ultimo lo consente.

Berthoud fa parte dell'AEF, che intende promuovere l'ISOBUS per tutte le macchine, i terminali e i trattori che utilizzano il protocollo di comunicazione ISO 11783. L'obiettivo è la perfetta compatibilità tra i fornitori e la totale libertà di scelta dell'unità di controllo per gli utilizzatori.

IL+BERTHOUD

Qualunque sia la soluzione scelta, VANTAGE è fornito con il dispositivo di controllo wireless E PILOT che consente di controllare le funzioni idrauliche del polverizzatore e l'apertura della polverizzazione in un raggio di 20 m intorno alla macchina.

Alta tecnologia

Assistenza GPS:
per facilitare il lavoro

BERTHOUD offre diverse possibilità di accedere all'agricoltura di precisione

Unità E TECH: la soluzione chiavi in mano!

Le unità di regolazione BERTHOUD possono essere equipaggiate dell'unità di controllo E TECH per la guida, la disattivazione delle sezioni e la modulazione della dose.
La console a schermo tattile ha un display di 20,3 cm e permette:

- la guida
- la disattivazione delle sezioni via GPS con visualizzazione dello stato delle sezioni
- la modulazione della dose all'interno dell'appezzamento

Evolutivo, è possibile sbloccre le funzioni avanzate

SPRAYTRONIC

Polverizzazione a impulsi per una **qualità di applicazione ottimale**

Nella polverizzazione, il problema principale degli attuali dispositivi è la limitazione della gamma di velocità di lavoro per garantire la buona qualità della polverizzazione. Se superate, le gocce sono troppo fini (deriva) o troppo grandi (deflusso).
Per l'uso con la modulazione di dose all'interno dell'appezzamento, oltre a limitare l'intervallo di velocità di lavoro, viene limitato anche il possibile range di dose nel terreno.

Aumentate il vostro raggio d'azione con Spraytronic: come funziona

A seconda della velocità di avanzamento, un'elettrovalvola su ogni ugello frammenta la polverizzazione. Il rapporto tra il tempo di apertura e quello di chiusura varia in funzione della variazione di velocità, a frequenza fissa.
SPRAYTRONIC permette quindi di variare la portata di un ugello del 70% e allo stesso modo la velocità di lavoro, senza modificare la pressione di esercizio!

Esempio di ugello ABX giallo 50l/ha

VANTAGGI

- Utilizzo di un singolo ugello per coprire la maggior parte del fabbisogno: **riduzione dei costi operativi**
- Nessun aumento di pressione dovuto al cambio di ugello: **massima qualità**
- Utilizzo di un portaugello standard: **Aumento del raggio d'azione senza dover cambiare l'ugello**
- Può funzionare inserendo la pressione operativa desiderata: **massima qualità in funzione delle condizioni di lavoro**
- Possibilità di scegliere la disattivazione ugello/ugello

Circolazione della poltiglia
per fare la differenza!

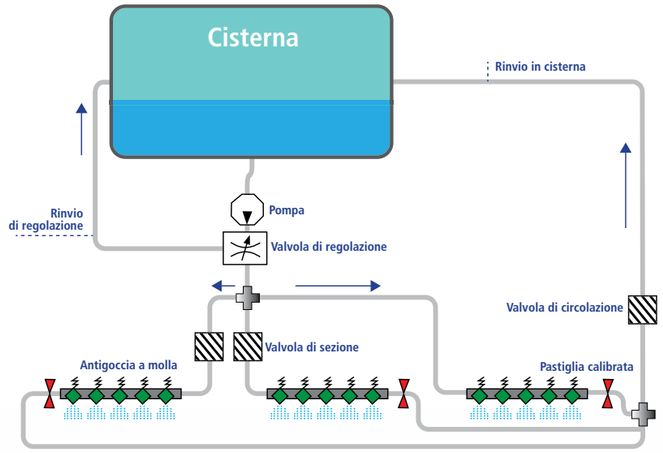
Circolazione discontinua: la base

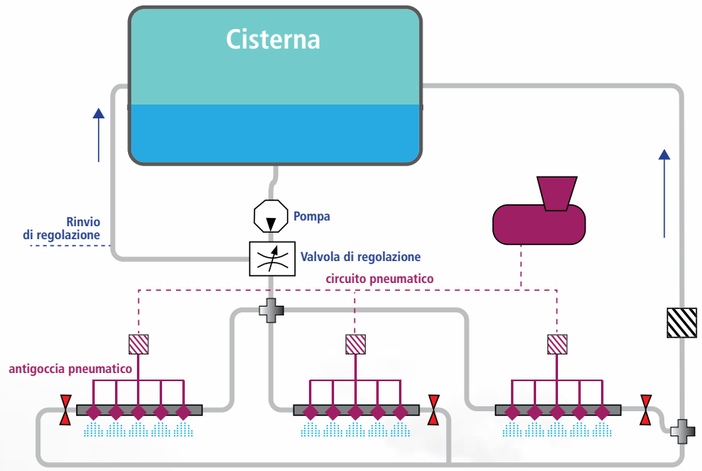
La poltiglia circola nelle sezioni solo durante la polverizzazione, assenza di rinvio in cisterna all'estremità della sezione. VANTAGE può essere dotato di altri tipi di circolazione

Circolazione semicontinua (opzionale)

VANTAGE può essere anche equipaggiato con la circolazione semicontinua. Questo sistema consente la circolazione continua di fluido durante la polverizzazione per evitare l'intasamento all'estremità delle sezioni.

Questo tipo di circolazione presenta un interessante vantaggio quando si utilizzano prodotti sotto forma di polvere e in caso di trattamenti a basso volume.





Circolazione continua (opzionale)

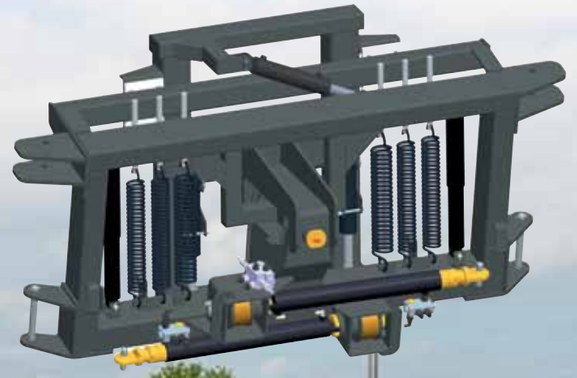
Quest'ultima garantisce la circolazione della poltiglia durante e al di fuori della polverizzazione. Si basa sul sistema AGP (Anti Goccia Pneumatico) ed offre i seguenti vantaggi:

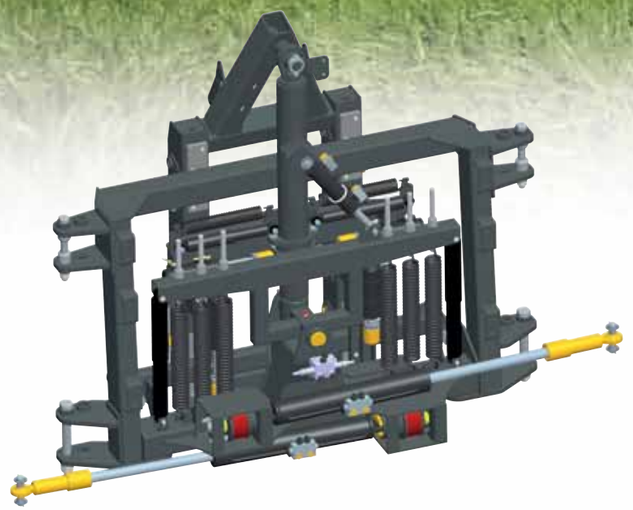
- Riduzione di sporcizia e depositi
- Mescola permanente
- L'acqua di lavaggio può essere utilizzata più volte facendola «ricircolare» = minore quantità di acqua sporca da scaricare
- Innesco rapido
- Interruzione pneumatica istantanea
- Rinvii canalizzati in un unico tubo
- Valvole motorizzate per aprire la circolazione dalla cabina

Barra AXIALE
Una stabilità leggendaria

Eccellente stabilità verticale, in particolare in curva, e ottimo comportamento sui terreni in pendenza grazie alla sospensione su perno centrale. Garantisce di seguire le variazioni di pendenza del terreno senza l'intervento dell'operatore. Disponibile da 24 a 33 m.

La barra è dotata di un dispositivo antivibrazione indipendente braccio per braccio. Il sistema permette di ammortizzare la vibrazione orizzontale durante le fasi di accelerazione e di frenata per proteggere la struttura della barra.

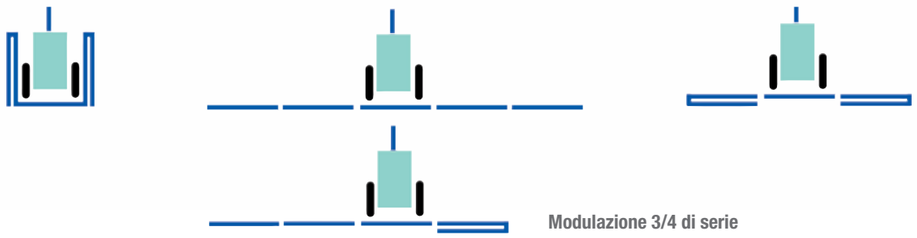




La barra AXIALE da 36-38 m (2 bracci in acciaio) è dotata della sospensione a pendolo Axiale

- Permette di lavorare in modo assiale o in modo pendolare; il passaggio da un modo all'altro è controllato dalla cabina.
- Doppio sistema antivibrazione: sui martinetti di apertura dei bracci principali e sul telaio mobile
- Controllo di inclinazione, geometrie variabili e azzeramento di serie

RIPIEGAMENTO E SCHEMA



Modulazione 3/4 di serie

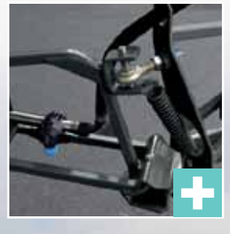
una struttura per le grandi colture

- Robustezza delle articolazioni, resistenza nel tempo dei martinetti che lavorano con l'asta rientrata quando la barra è aperta.

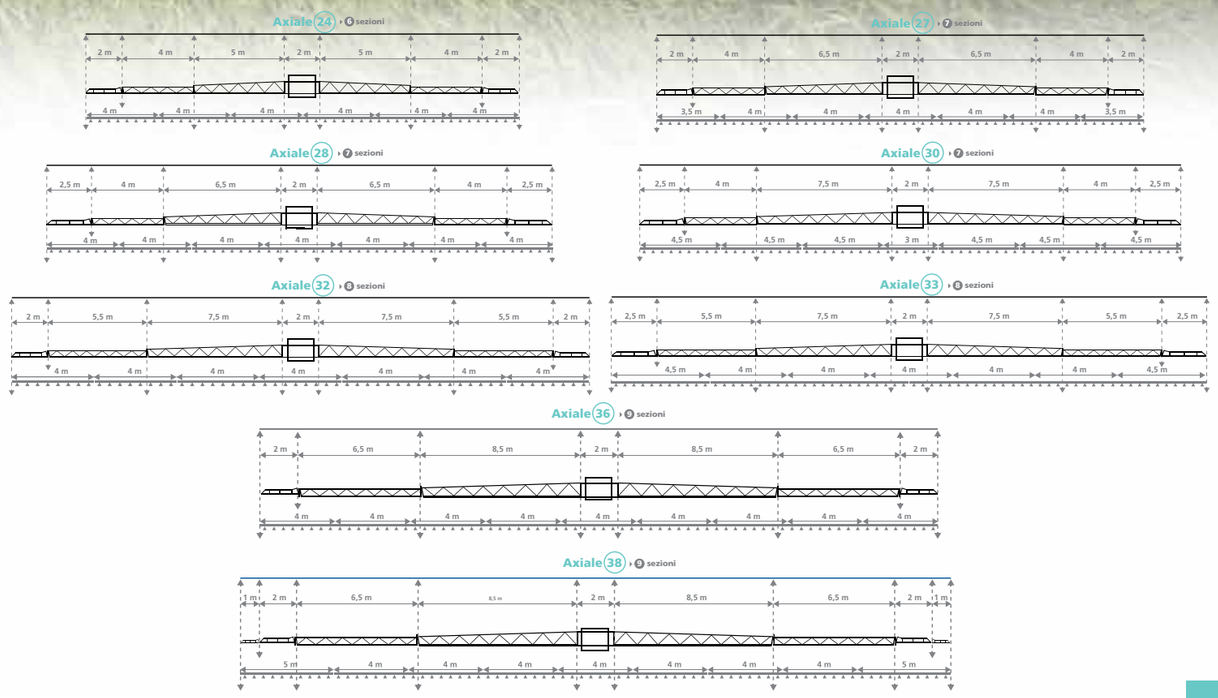
- Ammortizzazione verticale con sfera di azoto su martinetti di sollevamento

- Portaugelli QUADRIX protetto davanti e dietro

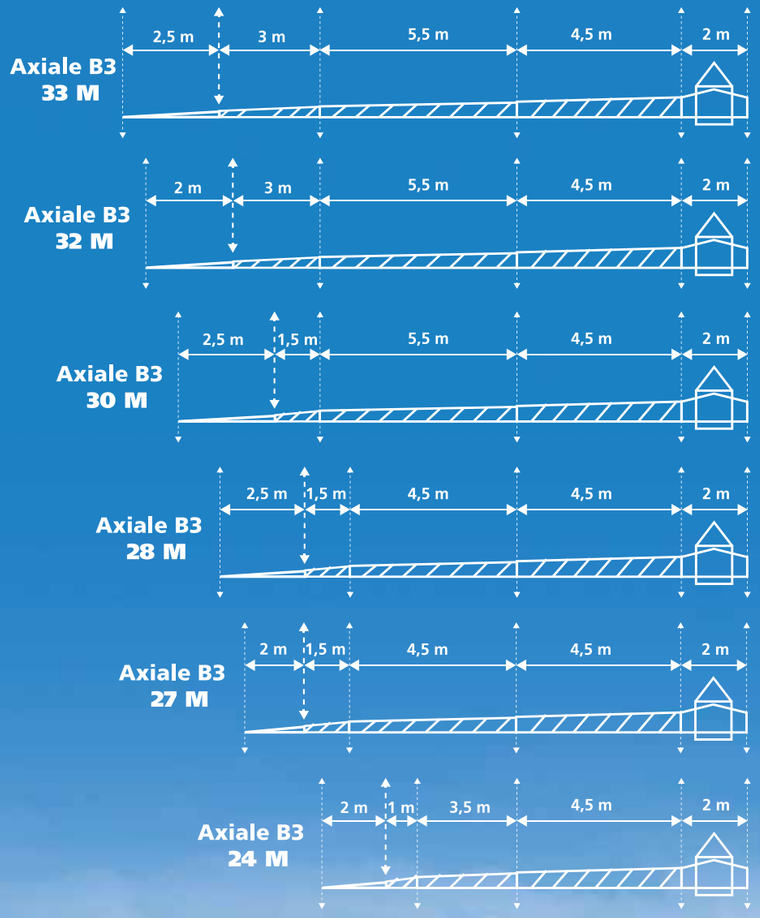
- Bracci di estremità retrattili nelle 3 dimensioni.



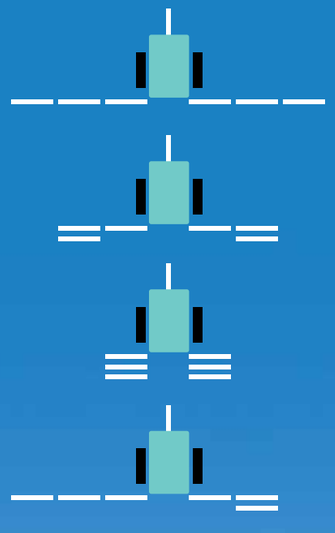
SCHEMA STRUTTURA E SEZIONI



SCHEMA STRUTTURA E SEZIONI



modulazione



modulazione di serie

VANTAGE

Barra AXIALE B3

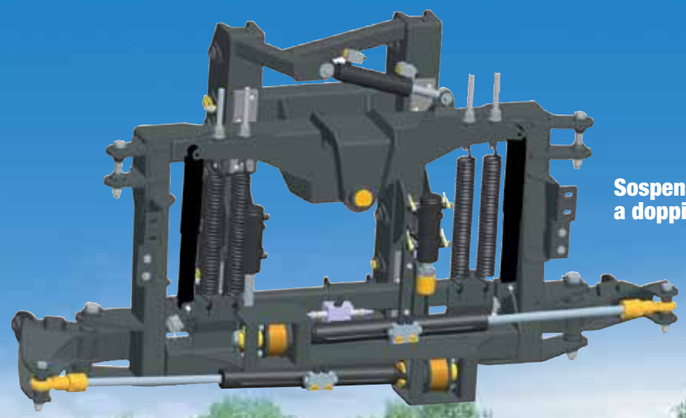
la barra conil MINIMO ingombro

NOVITÀ BERTHOUD

Barra ripiegabile a 3 bracci disponibile in 24, 27, 28, 30, 32 e 33 m. Dotata di serie della sospensione assiale, offre numerosi vantaggi

Telaio specifico: sospensione Axiale

Eccellente stabilità verticale, in particolare in curva, e ottimo comportamento sui terreni in pendenza grazie alla sospensione su perno centrale che garantisce il mantenimento della barra parallela al telaio. Dotata di sistema a doppia antivibrazione sul telaio mobile e indipendente braccio per braccio. Dotata del controllo di inclinazione di serie e geometrie variabili opzionali.



Sospensione
a doppia antivibrazione

Barra con struttura robusta

- Struttura integrale in acciaio
- Articolazione ampiamente dimensionata
- Blocco dei bracci al lavoro
- Struttura triangolata che garantisce rigidità e protezione delle canalizzazioni / Ugelli e portaugelli

Compattezza ESTREMA

DARK BY BERTHOUD

EKTAR B3
pronta a divorare ettari

Barra EKTAR B3
La carta della performance per lavorare su grandi superfici

Disponibile da 36 a 44 m, la barra EKTAR B3 monta un braccio con design POMMIER ed è abbinata alla sospensione pendulo assiale BERTHOUD

SCHEMA STRUTTURA E SEZIONI

Ektar B3 36

Ektar B3 38 / 36

Ektar B3 39

Ektar B3 40 / 39

Ektar B3 42 / 40

Ektar B3 44 / 42

Sospensione della barra pendolare-assiale

- Permette di lavorare in modo assiale o in modo pendolare; il passaggio da un modo all'altro è controllato dalla cabina.
- Doppio sistema antivibrazione: sui martinetti di apertura dei bracci principali e sul telaio mobile
- Controllo di inclinazione, geometrie variabili e azzeramento di serie

il controllo del terreno

Berthoud

DARK BY BERTHOUD

Attrezzature opzionali
che fanno la differenza

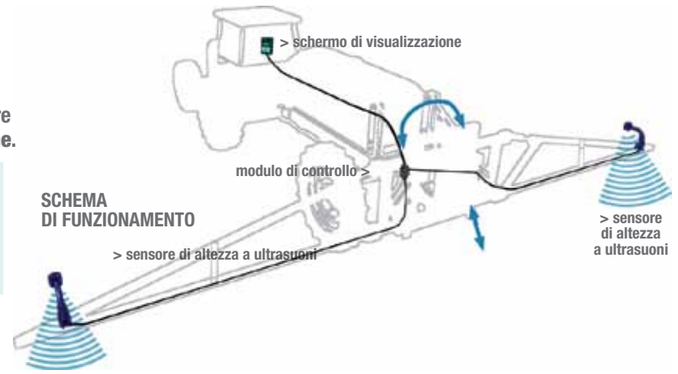
BOOM CONTROL:il sistema più efficiente del mercato

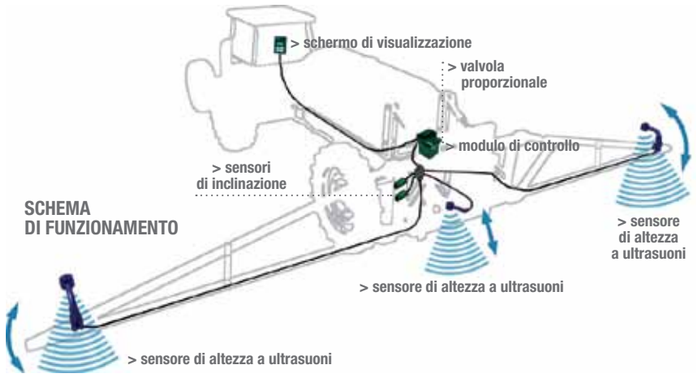
Il sistema di regolazione automatica dell'altezza della barra BOOM CONTROL di BERTHOUD è opzionale su tutti i nostri apparecchi dotati di elettrodistributori. Il sistema BOOM CONTROL mantiene la barra all'altezza predefinita dall'utilizzatore. Disponibile in tre versioni:

Versione SLANT CONTROL

Con la versione SLANT CONTROL è possibile controllare automaticamente l'altezza della barra e l'inclinazione.

Questa versione del BOOM CONTROL è disegnata per:
- polverizzatori con barre fino a 28 m
- polverizzatori che si muovono su terreni relativamente piani
- polverizzatori non equipaggiati di geometrie variabili





Versione TOTAL CONTROL

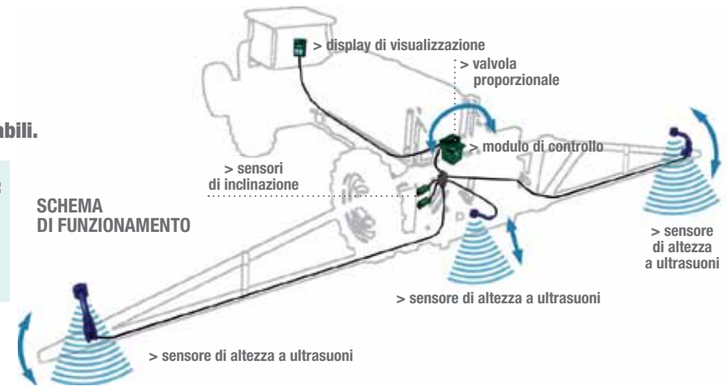
La versione TOTAL CONTROL consente il controllo dell'altezza e delle geometrie variabili.

Questa versione del BOOM CONTROL è disegnata per:
- barre superiori a 28 m dotate di geometrie variabili
- terreni con avvallamenti

Versione ACTIVE ROLL

La versione ACTIVE ROLL controlla l'altezza, la correzione dell'inclinazione e le geometrie variabili.

Questa versione del BOOM CONTROL è disegnata per:
- barre superiori a 33 m
- terreni accidentati
- alte velocità di lavoro



ESCLUSIVA BERTHOUD

Vantaggi del BOOM CONTROL:
- Velocità di lavoro fino a 30 km/h
- Modo Suolo/Coltura
- Nelle versioni TOTAL CONTROL e ACTIVE ROLL, valvola idraulica proporzionale per movimenti rapidi e fluidi
- Automatismo a fine campo
- Montaggio in fabbrica o dopo la messa in servizio della macchina

La tecnologia Berthoud

Lavaggio esterno

È opzionale e permette di lavare la macchina sul terreno con un avvolgitore automatico dotato di tubo di 18 metri, una pistola a spruzzo e una spazzola.

La macchina può essere dotata del pack illuminazione. Il pack è costituito da 1 faro sul posto di manovra per le barre fino a 33 m, da 2 fari sulla barra e da 4 fari per le barre oltre 33 m.

Illuminazione barra

Caratteristiche e attrezzature

Attrezzature VANTAGE

	VANTAGE		
	28-30/35-37	43-46	55-60/67-71
Timone fisso	X	X	X
Sospensione del timone FLEXIA	O	O	X
Timone alto	O	O	O
Braccio orientabile	O	O	O
Aggancio a sfera	O	O	O
Cavalletto manuale	X	X (AXIALE)	
Cavalletto idraulico		X (altre barre)	X
Sospensione d'asse ACTIFLEX 2	X	X	X
Freno di stazionamento	X	X	X
Freno idraulico	X	X	X
Lamiera inferiore	X	X	X
Frenata Francia 40 km/h	O	O	O
Vasca di lavaggio 380 l	X		
Vasca di lavaggio 580 l		X	X (versione 5500)
Vasca di lavaggio 700 l			X (versione 6700)
Vasca lavamani da 20 l	X	X	X
Tramoggia di miscelazione	X	X	X
Misuratore a nastro	X	X	X
Misuratore NIVELEC	X	X	X
Misuratore NIVOMATIC	O	O	O
DUALELEC 5	O	O	O
DILUNET	O	O	O
Filtro al riempimento 8/10°	X	X	X
Filtro allo scarico 4/10°	X	X	X
Mescola modulabile	X	X	X
Interruzione elettrica mescola	O	O	O
Lavaggio barra senza rinvio in cisterna	X	X	X
Lav'ton cisterna principale	X	X	X
Pompa OMEGA	X	X	X
Trasmissione idraulica della pompa	O	O	O
Valvole motorizzate	X	X	X
ECTRONIC	X	X	X
ISOTRONIC	O	O	O
VT TRONIC	O	O	O
Barra AXIALE	X	X	X
Barra AXIALE B3	X	X	X
Barre EKTAR B3		X	X
Tubi inox	X	X	X
Ugelli	4 set di ugelli forniti di serie		
BOOM CONTROL	O	O	O
Circolazione semicontinua	O	O	O
Circolazione continua (AGP)	O	O	O
Illuminazione barra	O	O	O
Lavaggio esterno	O	O	O

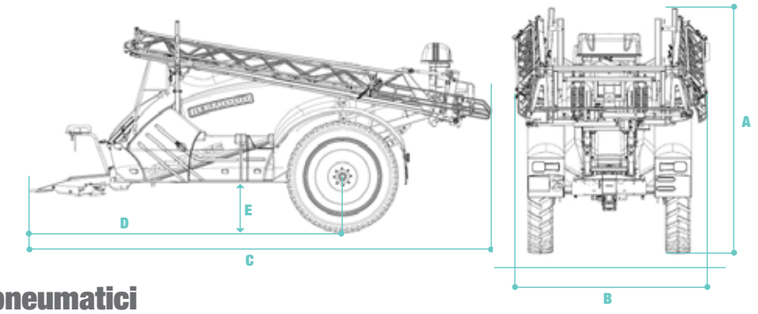
X	Serie
O	Opzionale
	Non disponibile

Altre opzioni obbligatorie da aggiungere per omologazione Germania, Italia, Spagna e Polonia

Ingombri e pesi

Dimensioni in metri		Axiale 24 - 28	Axiale 30 - 33	Axiale 36 -38	Ektar B3 36 - 38	Ektar B3 39 - 44
VANTAGE 28-30 35-37	A	3,47-4,06	3,55-4,00			
	B	2,55	2,55			
	C	6,89-6,96	7,9-8,56			
	D	4,46	4,46			
	E	0,85	0,85			
VANTAGE 43-46	A	3,47-4,06	3,55-4,00	4,20	3,90	
	B	2,55	2,55	02:52	2,55	
	C	7,13-7,47	8,43-9,09	9,45	7,80	
	D	5,02	5,02	5,02	5,89	
	E	0,85	0,85	0,85	0,85	
VANTAGE 55-60	A	3,78	3,78	4,20	3,90	3,90
	B	2,55	2,55	2,52	2,55	2,95
	C	7,98	7,98	9,45	8,40	8,40
	D	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
	E	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
VANTAGE 67-71	A	3,78	3,78	4,20	3,90	4,25
	B	2,55	2,55	2,52	2,55	2,95
	C	7,98	7,98	9,45	8,29	8,29
	D	5,89	5,89	6,25	5,89	5,89
	E	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85

Peso in kg		Axiale 24 - 28	Axiale 30 - 33	Axiale 36 -38	Ektar B3 36 - 38	Ektar B3 39 - 44
VANTAGE 28-30	Massa a vuoto	3610	4000			
	PTT totale	6880	7270			
	PTT assale	5250	5610			
	PTT timone	1630	1660			
VANTAGE 35-37	Massa a vuoto	4100	4400			
	PTT totale	7845	8215			
	PTT assale	6220	6580			
	PTT timone	1625	1635			
VANTAGE 43-46	Massa a vuoto	4090	4480	5030	5000	
	PTT totale	8850	9240	9790	9860	
	PTT assale	6670	7030	7270	7660	
	PTT timone	2180	2210	2520	2200	
VANTAGE 55-60	Massa a vuoto	4310	4700	5250	5600	5750
	PTT totale	10630	11020	11570	11920	12070
	PTT assale	8010	8370	8610	9300	9260
	PTT timone	2620	2650	2960	2620	2810
VANTAGE 67-71	Massa a vuoto	4660	5250	5600	5750	5900
	PTT totale	11760	12150	12700	13190	13340
	PTT assale	8870	9230	10000	10400	10390
	PTT timone	2890	2920	2700	2790	2950



pneumatici

Descrizione		Vantage 28-30	Vantage 35-37	Vantage 43-46	Vantage 55-60	Vantage 67-71
Modello di barra	Pneumatici					
Axiale 24 - 28	Ruote 270 / 95 R 48	std	std	-	-	-
	Ruote 300 / 95 R 46	Opzionale	Opzionale	std	-	-
	Ruote 300 / 95 R 52	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-
	Ruote 340 / 85 R 48	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-
	Ruote 380 / 90 R 46	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
	Ruote 420 / 85 R 38	Opzionale	Opzionale	-	-	-
	Ruote 460 / 85 R 38	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-
	Ruote 520 / 85 R 38	Opzionale	Opzionale	Opzionale	std	-
	Ruote 520 / 85 R 42	-	-	-	Opzionale	std
	Ruote 520 / 85 R 46	-	-	-	Opzionale	Opzionale
Axiale 30 - 33	Ruote 270 / 95 R 48	std	-	-	-	-
	Ruote 300 / 95 R 46	Opzionale	std	std	-	-
	Ruote 300 / 95 R 52	std	Opzionale	Opzionale	-	-
	Ruote 340 / 85 R 48	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-
	Ruote 380 / 90 R 46	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-
	Ruote 420 / 85 R 38	Opzionale	-	-	Opzionale	Opzionale
	Ruote 460 / 85 R 38	Opzionale	Opzionale	Opzionale	-	-
	Ruote 520 / 85 R 38	Opzionale	Opzionale	Opzionale	std	-
	Ruote 520 / 85 R 42	-	-	-	Opzionale	std
	Ruote 520 / 85 R 46	-	-	-	Opzionale	Opzionale
Axiale 36/38 Kondor - Ektar	Ruote 340 / 85 R 48	-	-	std	-	-
	Ruote 380 / 90 R 46	-	-	Opzionale	Opzionale	Opzionale
	Ruote 420 / 85 R 38	-	-	-	-	-
	Ruote 460 / 85 R 38	-	-	Opzionale	-	-
	Ruote 520 / 85 R 38	-	-	Opzionale	std	-
	Ruote 520 / 85 R 42	-	-	-	Opzionale	std
	Ruote 520 / 85 R 46	-	-	-	Opzionale	Opzionale

BERTHOUD RENT

Il noleggio senza preoccupazioni

LLD da 24 a 60 mesi 100% BERTHOUD
gestione e modulazione delle mensilità di noleggio in funzione della propria attività.
Usufruite del **supporto personalizzato BERTHOUD**
per la durata del noleggio del polverizzatore.

FORMULE ACCESS

- Estensione di garanzia (parti e MO) per l'intero periodo di noleggio
- Messa in funzione da parte di un tecnico BERTHOUD
- Controllo con visita annuale
- 1 visita alla fine del periodo di noleggio

FORMULE FULL

- Formula «ACCESS»
- Pacchetto di assistenza e manutenzione sulle parti soggette ad usura
- 2 visite annuali
- 1 visita alla fine del periodo di noleggio

Offerta valida per le gamme:

DARK PRIVILEGE

SEMPRE OLTRE NELL'ASSISTENZA

Un'**assistenza 100% BERTHOUD** per ottimizzare l'uso del vostro polverizzatore

Un'**assistenza personalizzata** su misura per le vostre esigenze

SMART &GO PREMIUM

COMPRENDE

- **Prima messa in servizio (Smart & Go) effettuata da un tecnico BERTHOUD e da un tecnico del rivenditore autorizzato;**
- **Al termine del primo anno di utilizzo, il tecnico BERTHOUD e il tecnico del rivenditore autorizzato effettuano una visita di perfezionamento.**

PRIVILEGE ★

Avviamento assistito da un ispettore tecnico BERTHOUD poi **una seconda visita** di perfezionamento al termine del primo anno di utilizzo.

+

Estensione della garanzia sulle parti e sulla manodopera e **visita di fine garanzia.**

PRIVILEGE ★★

Avviamento assistito da un ispettore tecnico BERTHOUD poi **una seconda visita** di perfezionamento al termine del primo anno di utilizzo.

+

Estensione della garanzia sulle parti e sulla manodopera.

+

Assistenza completa con presa in carico delle parti soggette ad usura e una visita a stagione.

VANTAGE 100% BERTHOUD

BERTHOUD, una storia che comincia nel 1895 su iniziativa di Paul **BERTHOUD**. Nel 1987 la società entra a far parte del gruppo Exel Industries, leader mondiale delle tecniche di polverizzazione, presente nel settore agricolo, industriale e del grande pubblico.
BERTHOUD realizza il giro d'affari sulle grandi colture, i vigneti e gli alberi.

Vantaggio gamma

Berthoud risponde a tutte le esigenze: multicoltura - allevamento, cereali, grandi coltivazioni, ETA, Cuma… Dall'apparecchio più semplice (DPA meccanico) alle **E** BERTHOUD SOLUTIONS, (agricoltura di precisione), tutti godono del miglior valore di rivendita sul mercato dell'usato.

Vantaggio innovazione

Berthoud disegna il 100% dei suoi polverizzatori ed occupa più del 10% del suo personale per la ricerca e lo sviluppo. BERTHOUD propone progetti propri e detiene numerosi brevetti: ACTIFLEX…

Vantaggio rete

Una partnership privilegiata da più di 50 anni con una rete che permette di essere vicini ad ogni azienda agricola. Ogni anno nel nostro Centro di Formazione vengono formati 350 tecnici dei nostri concessionari.

Vantaggio assistenza

Consegna dei pezzi di ricambio in meno di 24 ore, un servizio efficiente al 99% garantito dalla grande disponibilità dei nostri tecnici itineranti e dall'efficienza della hotline del Servizio Post Vendita.

© BERTHOUD - foto: berthoud - documento non contrattuale - caratteristiche fornite a titolo indicativo
ci riserviamo il diritto di modificare i nostri modelli e le relative caratteristiche.

85926 BF 08/19

BERTHOUD®
Forward together

BERTHOUD agricole – 69220 BELLEVILLE
Tel. +33 (0)4 74 06 50 50 - Fax: +33 (0)4 74 06 50 77 - www.berthoud.com
S.A.S. con capitale di 1.155.000 € / R.C.S. Villefranche B 515 720 829 / APE 2830-Z