

APV SEMINATRICE PNEUMATICA

VERSIONE PER FERTILIZZANTI



Versione: 2.0 IT / N. art.: 00210-3-717

AMBITION. PASSION. VISION.



LA CRESCITA È LA VIA.

IN CRESCITA DAL 1997

Il cuore di Jürgen Schöls batteva per l'agricoltura. Nel 1997, l'appassionato agricoltore ed entusiasta hobbista costruì la sua prima macchina, uno spargitore. Da allora ha continuato a sviluppare macchine agricole "da professionista per professionisti". Jürgen Schöls, a sua volta certificato come agricoltore Demeter, sviluppa ogni macchina in stretta collaborazione e scambi di idee con utilizzatori e utilizzatrici prima che il reparto progettazione proceda al uso perfezionamento.

In qualità di azienda innovativa, AVP, con i suoi prodotti, riveste un ruolo importante sul mercato.



AVP lavora in collaborazione con i clienti di tutto il mondo con l'obiettivo di migliorare costantemente i propri prodotti. Nella sede di Dallein, nella regione

Waldviertel della Bassa Austria, sono 170 i collaboratrici e le collaboratori che contribuiscono con il loro lavoro a preservare l'ambiente e a migliorare



la manutenzione delle colture e la lavorazione del terreno. AVP garantisce posti di lavoro e, con la proprie attività, mira a raggiungere successo e crescita economici.

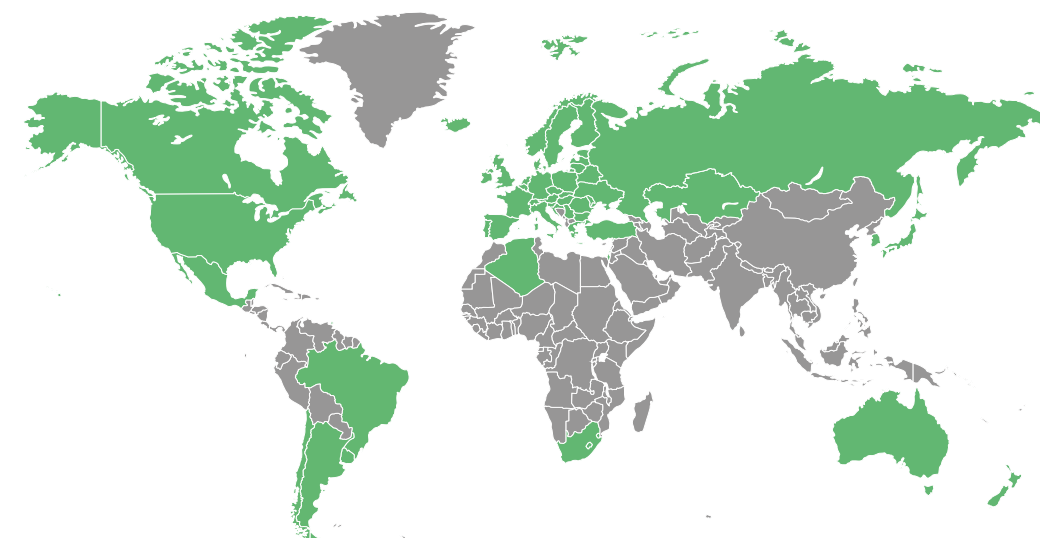


MA CONOSCE L'OBIETTIVO.

LA CRESCITA NON CONOSCE LIMITI,

L'entusiasmo per l'attività del team APV non è mai scemato ed è per questo che oggi l'azienda vanta la presenza sul mercato internazionale. Ci sono sedi APV e filiali di vendita proprie in Polonia, Romania,

Russia, Germania, Brasile, Turchia e Stati Uniti. La rete di partner commerciali APV in oltre 50 paesi assicura ai nostri clienti in tutto il mondo il massimo in termini di competenze nell'assistenza.



CRESCITA PER PASSIONE

Oggi APV è un'azienda familiare dinamica e orgogliosa delle sue collaboratrici e dei suoi collaboratori. Molti di voi conoscono l'agricoltura fin dall'infanzia e sanno bene che cosa ci vuole e che cosa è importante per contadine e contadini quando si parla di attrezzi moderni. Gli innumerevoli feedback positivi dei tantissimi clienti soddisfatti confermano la validità del nostro percorso.



GLI ESPERTI DELLA SERIE APV DÜNGER

Le seminatrici pneumatiche Dünger-Edition non lasciano nessuna domanda senza risposta, perché l'attrezzatura professionale può essere configurata secondo esigenze specifiche. Grazie all'ampia gamma di serbatoi, alberi di semina e ventilatori, forniamo soluzioni adeguate ai requisiti e al budget. I nostri alberi di semina pneumatici sono disponibili anche nella versione speciale per lo spargimento di concime. Grazie alla finitura anticorrosione, anche lo spargimento di concime offre tutti i vantaggi e la facilità di movimentazione delle nostre macchine PS.

PS 120-300 M1 D / PS 500 M2 D

Le "piccole" resistenti alla corrosione sono macchine professionali adatte ad aziende medio-piccole. Si differenziano sostanzialmente per le dimensioni del serbatoio e sono pertanto perfette in

caso di spazio limitato. Grazie alla compattezza, il minor peso influisce anche sugli attrezzi per la lavorazione del terreno e sulle seminatrici. Quanto più grande è il serbatoio, tanto maggiore è il risparmio di tempo, perché il

riempimento è meno frequente. Gli attrezzi hanno un utilizzo versatile e sono predisposti praticamente per qualsiasi applicazione.

PS 800 M1 D

Una macchina con un volume del serbatoio enorme. Tutti i componenti sono realizzati per sostenere un utilizzo intensivo. Questo attrezzo è infatti dotato di 16 uscite, un potente ventilatore idraulico, un serbatoio in acciaio e molti altri vantaggi aggiuntivi. Ciò

consente inoltre di distribuire quantità elevate di sementi per ettaro. Il prodotto da spargere contenuto nel serbatoio delle sementi raggiunge l'albero di semina elettrico tramite il canale d'aria. Da qui, un ventilatore lo convoglia tramite dei tubi flessibili in plastica verso i

deflettori e lo distribuisce uniformemente vicino al terreno. Questo consente uno spargimento preciso del prodotto, anche in caso di vento.

PS 300 M1 D TWIN

La seminatrice PS 300 M1 D TWIN consente di applicare contemporaneamente due tipi di sementi/semi diversi con la stessa macchina. Il serbatoio da 300 L è suddiviso in due parti da 150 L da una parete divisoria. Il modulo di comando 5.7 consente di controllare separatamente ciascun lato dell'albero di semina, per

mantenere la quantità di spargimento corretta. Nel modello PS l'albero di semina è costituito da due elementi azionati da due motoriduttori indipendenti. È possibile dotare una parte con ruote di semina più fini e l'altra con ruote più grosse, in modo da poter distribuire con precisione quantitativi diversi di

sementi diverse. La valvola di aerazione consente di adattare la quantità dell'aria ai vari tipi di sementi. Il modulo di comando 5.7 permette di azionare separatamente le due metà dell'albero di semina. È inoltre possibile effettuare una prova di calibratura su ogni sezione dell'albero.



| | PS 120 D | PS 200 D | PS 300 D | PS 500 D | PS 800 D | PS 300 D TWIN |
|--|---|--|--|--|---------------------------|---|
| Larghezza di lavoro | fino a 6 m | fino a 12 m* | fino a 12 m* | fino a 12 m* | fino a 12 m | fino a 12 m* |
| Uscite liberamente selezionabili fino a | 16 ¹ | 16 ¹ | 16 ¹ | 16 ¹ | 32 ² | 16 ¹ |
| Ventilatore elettrico / ventilatore elettrico PLUS / ventilatore idraulico | x / x / - | x / x / x | x / x / x | x / x / x | - / - / x | x / x / x |
| Dimensioni (altezza/larghezza/profondità in cm) con ventilatore elettrico / ventilatore elettrico PLUS / ventilatore idraulico | 90 x 60 x 80 90 x 60 x 86 - | 100 x 70 x 90 100 x 70 x 90 100 / 70 / 110 | 110 x 80 x 100 110 x 80 x 100 110 / 80 / 115 | 125 x 80 x 120 125 x 80 x 120 125 / 80 / 125 | - - 125 / 100 / 170 | 105 x 75 x 100 105 x 75 x 100 105 / 70 / 115 |
| Serbatoio sementi (in litri) | 120 | 200 | 300 | 500 | 800 | 300 |
| Peso proprio elettr./elettr. PLUS/idraul. (in kg) | 45 / 53 / - | 60 / 68 / 83 | 70 / 78 / 93 | 100 / 108 / 123 | - / - / 250 | 100 / 108 / 123 |
| Dati di potenza | 12 V / 25 A | 12 V / 25 A | 12 V / 25 A | 12 V / 25 A | 12 V / 25 A | 12 V / 40 A |
| Dati di potenza ventilatore elettr. PLUS | 12 V / 40 A (ventilatore) 12 V / 10 A (albero di semina) | | | | | Ven.: 12 V / 40 A albero di semina: 12 V / 15 A |
| Pressione max necessaria | - | 180 bar | 180 bar | 180 bar | 180 bar | 180 bar |
| Quantità di olio max necessaria | - | 38 l / min | 38 l / min | 38 l / min | 38 l / min | 38 l / min |
| Seminatrice completa, resistente alla corrosione, con tubazione flessibile da 25 / 75 m | x / - | x / - | x / - | x / - | - / x | x / - |
| Albero di semina per sementi grosse / sementi fini | x / x | x / x | x / x | x / x | x / x | x / x |
| Cavo da 6 m dalla seminatrice al modulo di comando | x | x | x | x | x | x |
| Scivolo di spargimento, sacchetto spargimento, contropiastra, bilancia sementi | x | x | x | x | x | x |
| Agitatore | x | x | x | x | x | x |
| Bilancia per sementi, sacco di calibrazione | | x | x | x | x | x |
| Deflettori resistenti alla corrosione | x | x | x | x | x | x |
| 4 / 8 aste esagonali zincate | x / - | x / - | x / - | x / - | - / x | x / - |
| Sensore livello di riempimento | optional (x) | optional (x) | optional (x) | x | x | x |
| Filtro corpi estranei | | | | | x | |
| Elemento di aggancio per una movimentazione più semplice durante il montaggio | | | | | x | |
| Tasto di spargimento, optional | x | x | x | x | x | x |
| Extension cable PS MX 2 m / 5 m / 14 m, optional | x / x / x | x / x / x | x / x / x | x / x / x | x / x / x | |
| Kit di applicazione barra superiore, optional | x | x | x | x | | |
| Sensori, optional | x | x | x | x | x | x |

* Per utilizzo di ventilatore idraulico/elettr./elettr. PLUS

¹ opzionale (8 uscite con 8 distributori a Y (v. pagina 14) o duplicatori (v. pagina 12) disponibili come accessori)

² opzionale (16 uscite con 16 distributori a Y (v. pagina 14) o duplicatori (v. pagina 12) disponibili come accessori)

³ Per uso con control box 5.2, 5.7, 6.2 e ISOBUS

MODULI DI COMANDO

MODULO DI COMANDO 1.2: UN SOLIDO MODELLO BASE

Il modulo di comando 1.2 è il modulo base ideale e si distingue per la sua compattezza. Integra le funzioni principali per la semina ed è compatibile con i sensori macchina più diffusi. Il numero di giri dell'albero di semina e del ventilatore è regolabile in modo facile, rapido e semplice.



MODULO DI COMANDO 5.2: IL MODULO PIÙ VENDUTO

Il modulo di comando 5.2 è il più apprezzato dei moduli di comando APV e prevede un'ampia gamma di funzioni. Adattamento della quantità di spargimento alla velocità di marcia, spegnimento automatico a fine campo, regolazione precisa del ventilatore elettrico ed esecuzione automatica della prova di calibratura semplificano notevolmente il lavoro.



MODULO DI COMANDO 6.2: IL MODULO TOUCH

Il modulo di comando 6.2 si distingue per le maggiori funzionalità per l'agricoltura professionale e per la coltivazione in conto terzi. L'ampio display touch visualizza contemporaneamente tutti i principali processi della macchina. Il menu è pensato per un utilizzo intuitivo, con simboli autoesplicativi. Le funzioni aggiuntive, come il predosaggio automatico e la creazione di una libreria di sementi, consentono di rendere ancora più efficiente l'utilizzo della seminatrice.



MODULO DI COMANDO 5.7: IL MODULO DOPPIO

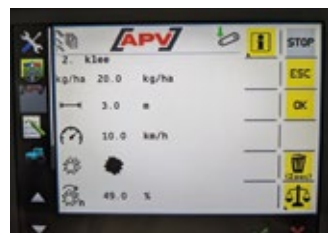
Il modulo di comando 5.7 completa la seminatrice PS 300 M1 D TWIN e consente il controllo separato di due alberi di semina. Oltre a garantire le stesse funzionalità, grazie a un cavo adattatore aggiuntivo offre anche la possibilità di utilizzare fino a due seminatrici APV in parallelo e indipendenti l'una dall'altra. Per completare il pacchetto del modulo Multitasking, l'unità di comando è compatibile e abbinabile a tutti i sensori¹.

Durante l'utilizzo congiunto di due macchine PS con ventilatore elettrico o di due macchine MDP, tenere presente la possibilità di una riduzione della portata d'aria, a causa del maggiore consumo di energia.



ISOBUS M2

Tutte le seminatrici pneumatiche APV possono essere comandate tramite terminale usando la funzione ISOBUS installata sul trattore. Questo permette un utilizzo più professionale ed efficiente delle macchine PS. Non è necessario nessun monitor aggiuntivo a quello del trattore e questo rende una visuale migliore. Viene fornito un solo cavo dalla seminatrice al trattore. Il Section-Control consente la disattivazione degli alberi di semina in funzione della posizione GPS. E' possibile denominare individualmente ogni tipo di sementi nella libreria. Sono disponibili tutte le funzioni del modulo di controllo 6.2.



| MODULO DI COMANDO | 1.2 | 5.2 | 6.2 | 5.7 | ISOBUS ¹ |
|--|-----|-------|-----|-----|------------------------|
| FUNZIONI | | | | | |
| Regolazione e monitoraggio del sistema elettronico complessivo | x | x | x | x | x |
| Regolazione della quantità di spargimento durante il funzionamento | x | x | x | x | x |
| Funzione automatica di svuotamento | x | x | x | x | x |
| Esecuzione della prova di calibratura | x | x | x | x | x |
| Possibilità di avviso del livello di riempimento (in abbinamento ai sensori macchina. Esempio: sensore del livello di riempimento) | x | x | x | x | x |
| Prova di calibratura: possibilità di visualizzazione in kg/ha e grani/m ² | | x | x | x | x |
| Gestione delle capezzagne (in abbinamento al sensore del dispositivo di sollevamento) | | x | x | x | x |
| Modulo di comando compatibile con i sensori | x | x | x | x | x |
| Predosaggio | | x | x | x | x |
| Contatore ettari e ore totali | | x | x | x | x |
| Selezione di diverse lingue e unità di misura (metriche, imperiali) | | x | x | x | x |
| Libreria di sementi: possibilità di memorizzare i semi più utilizzati e di modificare l'applicazione premendo un pulsante (senza ripetere la prova di calibratura) | | | x | | x |
| Visualizzazione della quantità residua (superficie e percorso) | | | x | | x |
| Visualizzazione del numero di giri del ventilatore idraulico (con sensore del numero di giri del ventilatore opzionale) | | x | x | x | x |
| Predosaggio automatico | | | x | | x |
| Azionamento tramite touchscreen a colori | | | x | | x |
| Possibilità di aggiornamento tramite chiavetta USB | | | x | | x |
| Robusto alloggiamento in alluminio | | | x | x | |
| Controllo indipendente di due alberi di semina e di un ventilatore elettrico (PS 300 M1 D TWIN) | | | | x | x |
| Azionamento in parallelo di due seminatrici APV indipendenti con ventilatore elettrico o idraulico | | | | x | x |
| Nessuna limitazione all'uso di sensori macchina aggiuntivi | | | | | x |
| VOLUME DI FORNITURA CON KIT ACCESSORI | | | | | |
| Modulo di comando | 1.2 | 5.2 | 6.2 | 5.7 | ISOBUS M2 ¹ |
| Cavo di alimentazione dal connettore tripolare al modulo di comando | | 1,5 m | | 8 m | |
| Portamodulo | | X | | | |
| OTTIMIZZATO PER L'USO CON LE APPARECCHIATURE SEGUENTI | | | | | |
| PS 120 M1 D | | | | x | |
| PS 200 M1 D | | | | x | |
| PS 300 M1 D | | | | x | |
| PS 500 M2 D | | | | x | |
| PS 800 M1 D | | | | x | |
| PS 300 M1 D TWIN | | | | x | x |

¹Display non incluso ma solo a scopo dimostrativo!



²A seconda dell'equipaggiamento del trattore.

ALBERI DI SEMINA

EDIZIONE DEI FERTILIZZANTI






EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

Il volume di fornitura di tutte le seminatrici pneumatiche della Dünger-Edition comprende i seguenti alberi di semina.

| TIPO | IMMAGINE | DOSAGGIO AFFIDABILE DEI SEGUENTI TIPI DI SEMENTI | | |
|--------------------------|---|--|-----------|------------------|
| FINE CIECO fb-f-fb-fb |  | • Senape | • Facelia | • Microgranulato |
| FLEX 20 fb-Flex20-fb |  | • Piselli | • Fagioli | • Concime |

ACCESSORI



Gli alberi di semina seguenti possono essere acquistati come accessori.

| TIPO | IMMAGINE | DOSAGGIO AFFIDABILE DEI SEGUENTI TIPI DI SEMENTI | | |
|-----------------------------------|---|--|------------------|------------------|
| FINE PIENO fb-fv-fv-fb |  | • Trifoglio | • Crescione | • Microgranulato |
| SUPERFINE INTERO fb-efv-efv-fb |  | • Colza | | |
| FINE f-f-f-f |  | • Erba | • Senape | • Crescione |
| FLEX 10 fb-fb-Flex10-fb |  | • Microgranulato • Concime | • Grano saraceno | • Veccia |
| FLEX 40 Flex40 |  | • Concime | • Cereali | • Piselli |

TWIN-PS


EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

Il volume di fornitura della seminatrice pneumatica TWIN comprende i seguenti alberi di semina.

| TIPO | IMMAGINE | DOSAGGIO AFFIDABILE DEI SEGUENTI TIPI DI SEMENTI | | |
|--------------------|---|--|-----------|------------------|
| FINE CIECO fb-f |  | • Senape • Trifoglio | • Facelia | • Microgranulato |
| FLEX 20 Flex20 |  | • Cereali | • Fagioli | • Grano saraceno |

ACCESSORI

L'albero di semina seguente può essere acquistato come accessorio.

| TIPO | IMMAGINE | DOSAGGIO AFFIDABILE DEI SEGUENTI TIPI DI SEMENTI | | |
|-------------|---|--|-----------|-------------|
| FINE f-f |  | • Erba | • Cereali | • Crescione |

VENTILATORE

Forniamo diversi tipi di ventilatore in base all'uso. I ventilatori si differenziano per resa d'aria, tipo di collegamento (elettrico, idraulico o presa di forza) e prezzo.

- I modelli dalla PS 120 fino alla PS 500 possono essere equipaggiati con tutti e tre i tipi di ventilatore (elettrico, idraulico e presa di forza). I nostri agenti e partner commerciali sono a vostra disposizione per individuare il ventilatore più adatto alle vostre esigenze.
- Per il modello PS 800, offriamo di serie un ventilatore idraulico ancora più potente.¹

Riportiamo di seguito una panoramica delle caratteristiche dei vari tipi di ventilatori.

VENTILATORE ELETTRICO²

Il ventilatore elettrico è la versione base. È adatto allo spargimento su larghezze di lavoro limitate. Il ventilatore elettrico è vantaggioso poiché non richiede la presenza di un attacco idraulico; ne consegue una riduzione del peso proprio della seminatrice e quindi un montaggio più facile della medesima.
Ventilatore elettrico: fino a 3,5 kg/min³



VENTILATORE ELETTRICO PLUS

Il ventilatore elettrico PLUS è stato sviluppato per rendere le seminatrici pneumatiche ancora più potenti e compatte. In termini di prestazioni, la sua potenza è più che doppia rispetto al soffiatore elettrico. Ciò consente, ad esempio, di applicare semi fini (senape, phacelia, ravanello, erba...) su una larghezza di lavoro fino a 12 m.
Ventilatore elettrico PLUS: fino a 8 kg/min³



VENTILATORE IDRAULICO

Se la potenza del ventilatore elettrico non è sufficiente, la scelta corretta cade sul ventilatore idraulico. È adatto per lavori di spargimento su larghezze ampie o con dosaggi elevati.

Pressione max necessaria: 180 bar

Quantità di olio max necessaria: 38 l / min

Ventilatore idraulico (PS 200–500): fino a 14 kg/min³

Ventilatore idraulico (PS 800): fino a 30 kg/min³



SCelta DEL VENTILATORE

Utilizzate questa formula e scegliete il tipo di ventilatore adatto alla nostra seminatrice pneumatica (elettrico o idraulico) in base al risultato.⁴

$$\frac{\text{Larghezza lavoro in m} \times \text{velocità km/h} \times \text{q.tà per ha}}{600} = \text{kg/min}$$

¹ I requisiti specifici del modello PS 800 M1 consentono di utilizzare solo il ventilatore idraulico.

² Il ventilatore elettrico consta di una doppia ventola ad alta potenza.

³ Valori massimi per applicazione sementi standard

⁴ Per semi pesanti (fagioli, piselli, grano e fertilizzanti) usare sempre ventilatore idraulico!

MODELLO PS PER APPLICAZIONI SPECIALI

Il "modello PS per applicazioni speciali" aumenta le uscite dei tubi flessibili della macchina PS. È disponibile solo in caso di nuovo acquisto del modello PS, poiché è necessario adattare l'intera seminatrice all'aumento delle uscite, in modo da garantire un dosaggio preciso e una distribuzione trasversale ottimale.

I VANTAGGI PER TE

- Le macchine PS 120-500 vengono proposte con 9-16 uscite
- Il modello PS 800 offre la possibilità di raddoppiare le uscite da 16 a 32
- Distribuzione trasversale precisa delle sementi nelle larghezze ampie di lavorazione
- Deposizione precisa delle sementi
- Fino a 16 assolcatori¹ (PS 120-500) e fino a 32 assolcatori (PS 800) per il dosaggio diretto delle sementi
- Regolazione singola: tutti i componenti della macchina PS vengono adattati al maggiore numero di uscite da APV in fabbrica
- Semplice tubazione flessibile
- Tutti gli standard qualitativi restano garantiti



AVVERTENZA

Le seminatrici pneumatiche per applicazioni speciali

- non sono adatte a sementi grosse e pesanti (p.es. piselli e fagioli).
- sono disponibili solo in caso di nuovo acquisto della seminatrice, poiché la configurazione viene eseguita direttamente in fabbrica da APV.

Richiedi una consulenza per l'acquisto anche per altri ambiti di applicazione previsti.

SENSORI

Per sfruttare al meglio tutte le funzioni della seminatrice pneumatica, proponiamo tra gli accessori un'ampia gamma di sensori. La scelta del sensore giusto dipende da vari fattori. Approfitta della consulenza dei nostri esperti, per valutare la tipologia più adatta alle tue esigenze.

SENSORI DI VELOCITÀ

I sensori di velocità trasmettono la velocità di marcia al modulo di comando¹, che adegua automaticamente la quantità di spargimento alla velocità sulla base delle informazioni trasmesse. Puoi scegliere tra i sensori seguenti, in base alle tue esigenze specifiche:

- Sensore GPSa
- Sensore radar MX 35
- Sensore ruota
- Cavo di segnale a 7 poli

SENSORI PER LA GESTIONE DELLE CAPEZZAGNE

Quando la macchina viene sollevata, questo sensore trasmette l'informazione al modulo di comando¹. L'albero di semina si arresta e si avvia automaticamente quando la macchina si abbassa nuovamente.

Puoi scegliere tra i sensori seguenti, in base alle tue esigenze specifiche:

- Sensore dispositivo di sollevamento, barra superiore
- Sensore dispositivo di sollevamento, carrello
- Sensore dispositivo di sollevamento, interruttore a strappo
- Sensore dispositivo di sollevamento, sistema idraulico
- Sensore dispositivo di sollevamento induttivo

SENSORI PER MONITORAGGIO MACCHINA

Proponiamo sensori per il monitoraggio della macchina, come il sensore del livello di riempimento e il sensore del numero di giri del ventilatore, che ti consentono di lavorare agevolmente.

- Il **sensore del livello di riempimento** rileva quando il serbatoio delle sementi è vuoto.
- Il **sensore del numero di giri per ventilatori idraulici** monitora costantemente il corretto numero di giri del ventilatore idraulico durante l'applicazione.



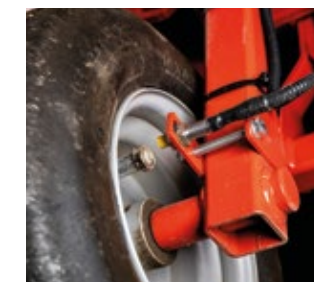
Cavo segnale 7 pin



Sensore GPS



Sensore sollevamento attrezzo



Sensore ruote

ALTRI ACCESSORI

TASTO DI CALIBRATURA¹

Fissare il tasto tramite i magneti integrati nella posizione desiderata.
Il vantaggio per te: eseguire la prova di calibratura e lo svuotamento dei residui direttamente sulla macchina. Con il tasto di calibratura, puoi decidere tu la durata della prova.



SENSORE DEL LIVELLO DI RIEMPIMENTO PER PS²

Il sensore del livello di riempimento attiva un allarme sul modulo di comando, quando la quantità di sementi o di concime nel serbatoio è insufficiente. **Il vantaggio per te:** sai subito quando è necessario riempire il serbatoio di sementi o concime.



ACCOPIATORE FLESSIBILE

Viene utilizzato il sistema a sgancio rapido per cambiare l'attrezzo per la lavorazione del terreno sulla macchina PS.

Il vantaggio per te: il processo di separazione è possibile senza attrezzi.



SEPARATORE PNEUMATICO AIR GUARD

Questo separatore pneumatico regolabile consente di escludere il flusso d'aria e di depositare con precisione e far rimanere il concime o il microgranulato nel punto prescelto (non viene soffiato fuori dal solco). **Il vantaggio per te:** deposizione sicura e delicata del concime



DISTRIBUTORE A Y ANTIURTO

Per sdoppiare un tubo flessibile, viene montato il distributore a Y, che garantisce una miscelazione omogenea delle sementi e una suddivisione ottimale tra i due tubi successivi.

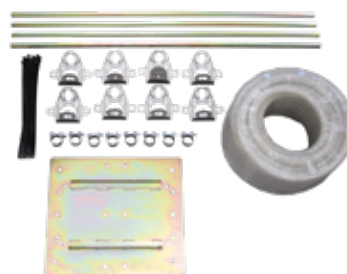
Il vantaggio per te: distribuzione trasversale precisa nonostante la suddivisione dei tubi.



KIT ACCESSORI PER PS

Il kit di accessori contiene i componenti più importanti per il montaggio di una macchina PS 120 - PS 500 su una seconda macchina per la lavorazione del terreno.

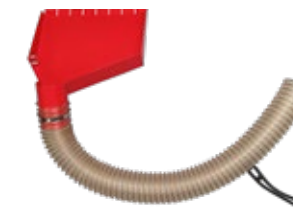
Il vantaggio per te: non dovrai smontare e rimontare ogni volta i componenti.



ALTRI ACCESSORI

SCIVOLO DI CALIBRATURA

Lo scivolo di calibratura con tubo flessibile agevola la prova di calibratura e lo svuotamento dei residui nel serbatoio della macchina PS in punti poco accessibili. **Il vantaggio per te:** facile prova di calibratura



INTEGRAZIONE A POSTERIORI DELLA PRESA TRIPOLARE STANDARD¹

Il cavo da 8 m viene avvitato direttamente sui poli della batteria, mentre sull'altra estremità è montata una presa standard a 3 poli sul trattore, che può essere integrata fissa sul trattore.

Il vantaggio per te: la presa tripolare standard agevola montaggio e smontaggio degli attrezzi.



KIT PIATTAFORMA MODULARE

Il kit consente di integrare sull'attrezzo per la lavorazione del terreno una piattaforma con scala. **Il vantaggio per te:** puoi accedere agevolmente alla seminatrice.



KIT DI MONTAGGIO E PIATTAFORMA UNIVERSALE

Questo supporto per spargitori a disco, multidosatori e seminatrici pneumatiche viene montato sull'ultima barra trasversale nella parte posteriore della macchina per la lavorazione del terreno, per consentire il montaggio dello spargitore. Il kit di montaggio comprende una piattaforma con scala e un supporto ad angolazione regolabile per eseguire il montaggio di uno spargitore a dischi, di un multidosatore o di una seminatrice pneumatica PS 120 - 500 (con ventilatore elettr. o idraul.). **Il vantaggio per te:** puoi utilizzare lo spargitore anche se non hai spazio di montaggio sull'attrezzo per la lavorazione del terreno.



SUPPORTO PER MODULO DI COMANDO

Il supporto per modulo di comando può essere montato su un supporto Müller (tubo) esistente. **Il vantaggio per te:** fissaggio ottimale del modulo di comando sul trattore





APV - Technische Produkte GmbH
ZENTRALE
Dallein 15
3753 Hötzelndorf
Austria

Igor DOLINAR
Tel.: +43 664 88185600
igor.dolinar@apv.at

Visita anche la nostra pagina
Facebook, YouTube, LinkedIn e
Instagram.

APV declina ogni responsabilità
derivante da errori di stampa e
modifiche!

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at
www.apv.at

Le immagini utilizzate hanno
carattere puramente illustrativo.
© APV, © Christian Postl



AMBITION. PASSION. VISION.

