

Carri miscelatori semoventi ad una coclea verticale

SPV Access / SPV Power



www.kuhn.com



**MACHINE
OF THE YEAR 2017**



be strong, **be KUHN**



Fresa capace di caricare qualsiasi tipo di prodotto (Da 90 a 120 cv)



Ampio tappeto di carico (650 mm) per la massima capacità

Coclea verticale (Azionamento idraulico con tempi di miscelazione programmabili)

Assale sterzante posteriore: raggio di sterzata ridotto

Ampio portellone di scarico destro e/o sinistro

Motore (JDPS Phase 3A regime costante)
Motore facilmente accessibile: manutenzione facilitata

Gestione automatica della discesa della fresa durante il carico:
Preservazione della struttura del silo

SPV ACCESS / SPV POWER

Questi modelli sono stati sviluppati specificatamente per rispondere alle esigenze di tutti gli allevatori.

Per offrire ad un sempre maggior numero di allevamenti la possibilità di aver una macchina semovente, questa nuova gamma ACCESS / POWER va a completare la gamma di carri miscelatori KUHN fornendo una macchina completa, performante e facile da usare.

La versione POWER è caratterizzata da una fresa di maggiore potenza e una capacità totale fino a 17 m³.

Tutto questo mantenendo il confort e le performance degli altri modelli KUHN, avendo tuttavia in più una maggiore compattezza, manovrabilità e capacità di carico.

Con questa macchina tutte le richieste vengono pienamente soddisfatte:

- Manovrabile
- Disponibile in diverse versioni/capacità
- Alta capacità di taglio di qualsiasi prodotto
- Miscelazione flessibile ed omogenea
- Diverse tipologie di scarico disponibili
- Cabina comoda e spaziosa
- Comandi facili ed intuitivi

NUOVO CONCEPT, GRANDE MANOVRABILITA'

Grazie al nuovo telaio e a tutti gli accorgimenti adottati a tal fine la macchina risulta estremamente manovrabile anche nelle aziende medio piccole con spazi ristretti.

La vasca è posizionata tra i due assali. Questo ha consentito di ridurre l'altezza totale anche con alte capacità. La versione da 15 m³ ha un'altezza totale inferiore ai 3.00 m.

Questi nuovi modelli sono dotati di assale sterzante posteriore. Questo assale, più stretto rispetto all'anteriore, consente di ottenere un raggio di sterzata di soli 5.90 m. Su richiesta è disponibile anche l'assale sterzante anteriore per ottenere un raggio di sterzata di 5.00 m.





UN NUOVO CONCEPT DA 12 A 17 M³ COMPATTO - MANOVRABILE - FLESSIBILE - COMODO

CARICO E TAGLIO DEGLI INSILATI

Grazie ai 90 o 120 cv di potenza, sviluppati a 1800 giri/min, la fresa è in grado di caricare qualsiasi tipo di prodotto.

Il controllo elettronico della fresa consente di adattare la velocità di carico in base allo sforzo rilevato. Il sistema consente di ottimizzare le performance della macchina evitando di danneggiare la struttura del silo.

Il tappeto convogliatore una volta raggiunto il peso desiderato può ruotare in senso contrario per svuotarne il residuo.



Caricate solo le quantità programmate sul terminale: Precisione garantita!

Il largo convogliatore di carico (650 mm) immette il prodotto nel senso di rotazione del flusso. Le performance di carico rimangono costanti indipendentemente dal livello in vasca.

Il nuovo convogliatore in gomma, dotato di guida centrale, garantisce robustezza e lunga durata in servizio.

FACILE DA USARE

I modelli con assale sterzante anteriore sono dotati di sospensioni a balestra per un comfort ottimale sia da carichi che a vuoto.



Tutti i carri miscelatori KUHN sono dotati di una cabina ampia e confortevole per la massima visibilità.

La cabina è equipaggiata con joystick multifunzionale e terminale VT 30 o CCI 50. L'intuitiva interfaccia permette di utilizzare facilmente la macchina tramite le 3 modalità: Carico, Distribuzione, Trasporto.



MISCELAZIONE

Disponibile con capacità di 12, 14 e 15 m³ nella versione ACCESS e fino 17 m³ nella versione POWER i carri rientrano in altezze comprese tra i 2.55 e 3.15 m. Per strutture molto basse è disponibile una versione ribassata.



La coclea garantisce il taglio rapido e la miscelazione con qualsiasi tipo di prodotto al fine di ottenere una miscelata omogenea e ben areata anche con razioni umide o semi secche. La coclea è azionata idraulicamente e lavora in due modalità:

- In modalità «Miscelazione» assicura un'ottimale qualità di taglio e miscelazione con un regime di rotazione tra i 12 e 20 giri/min.
- In modalità «Distribuzione» la vasca viene rapidamente e completamente svuotata con un regime di rotazione della coclea compreso tra i 38 e 50 giri/min.

DISTRIBUZIONE

Lo scarico della miscelata avviene tramite due ampi portelloni posizionati a destra e/o sinistra.

La larghezza dei portelloni di scarico è relazionata alla forma della coclea e della vasca per velocizzare e rendere omogeneo lo scarico delle razioni a base di insilati o anche di quelle ricche di fibre.

E' inoltre disponibile un'ampia gamma di optional per lo scarico:

- Tappeto di scarico retraibile al di sotto della vasca per il passaggio nei punti stretti.
- Tappeto di scarico inclinabile idraulicamente, disponibile in diverse lunghezze per qualsiasi tipo di mangiatoia.





Motore: SPV ACCESS e POWER sono dotati di motore JDPS 4 cilindri da 170 cv (126 kW) a 1800 rpm. Questo motore a regime costante è caratterizzato da bassi consumi e rispetta gli standard anti inquinamento senza la necessità di aggiunta di AdBlue. Il vano motore è posizionato a 90° rispetto alla direzione di avanzamento della macchina. In questo modo risulta protetto dalla polvere durante le operazioni di carico e i componenti che necessitano di frequente manutenzione sono facilmente accessibili.



Cabina comoda e spaziosa, di serie



Centralina di controllo in cabina:
- VT 30
o-
CCI 50

Specifiche tecniche

Carri miscelatori semoventi ad una coclea verticale

		SPV ACCESS 12.1 DL	SPV ACCESS 14.1 DL	SPV ACCESS 15.1 DL	SPV POWER 12.1 DL	SPV POWER 14.1 DL	SPV POWER 15.1 DL	SPV POWER 17.1 DL
Capacità effettiva (m³)		12	14	15	12	14	15	17
Dimensioni (m)	Altezza	2,55	2,75	2,95	2,55	2,75	2,95	3,15
	Larghezza	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	Lunghezza	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Potenza motore (cv/kW)		170/126	170/126	170/126	170/126	170/126	170/126	170/126
Potenza fresa (cv/kW)		90/66	90/66	90/66	120/88	120/88	120/88	120/88
Peso a vuoto (kg)		10 000	10 158	10 268	10 000	10 158	10 268	10 364
Pneumatici ante e post		445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5
Regime coclea	Miscelazione	15	15	15	20	20	20	20
	Distribuzione	38	38	38	50	50	50	50

Optional:

- Versione ribassata
- 4 Ruote sterzanti
- Scarico anteriore destro
- Scarico posteriore destro e/o sinistro
- Tappeto idraulico inclinabile (diverse lunghezze)
- Tappeto di scarico retraibile sotto la vasca

Trovate il vostro concessionario KUHN più vicino su www.kuhn.com



www.kuhn.com

Il vostro Partner autorizzato

KUHN AUDUREAU S.A.
BP 19 - 85260 LA COPECHAGNIERE - FRANCE

KUHN ITALIA S.r.l.
Via Cerca per Colturano, 8 - 20077 MELEGNANO (Milano) - ITALY

Le informazioni presenti in questo documento sono fornite a titolo generale e non hanno alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti e per garantire una migliore illustrazione dei dettagli, alcuni dispositivi di protezione potrebbero non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, essi devono essere obbligatoriamente installati nell'osservanza delle indicazioni contenute nei manuali d'uso e di montaggio. Occorre rispettare il carico totale ammesso per il trattore, la capacità di sollevamento e il carico massimo autorizzato per assale e sugli pneumatici. Il carico sull'assale anteriore del trattore deve sempre essere conforme alle disposizioni del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo la facoltà di modificare senza preavviso le nostre macchine nonché le rispettive dotazioni e gli accessori. Le macchine, le dotazioni e gli accessori descritti nel presente documento possono essere oggetto di uno o più brevetti e/o modelli depositati. I marchi menzionati nel presente documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Trovate KUHN anche su

