Carri unifeed semoventi a 2 coclee verticali

SPW Intense

www.kuhn.com

be strong, **be KUHN**

SPW Intense Carri unifeed semoventi a 2 coclee verticali

RAZIONI MISCELATE

SPW Intense, le grandi capacità

Frutto di lunghi anni di esperienza nel campo dei carri unifeed semovewnti, i nuovi SPW Intense KUHN riuniscono tutto il know-how di un centro di competenza nella ricerca e sviluppo e di produzione specializzata nelle macchine per allevamento.

I carri SPW Intense KUHN sono stati concepiti in base al complesso di considerazioni nutrizionali dell'allevamento moderno: rispetto degli indici di fibrosità, omogeneità della miscelazione, qualità della distribuzione, grandi capacità…

La riduzione del costo «carburante» è garantita dall'associazione del motore TIER 4F da 225 CV con il dispositivo di gestione dell'idraulica «fresa / coclea di miscelazione » rivolta a dare priorità ai carichi della macchina.

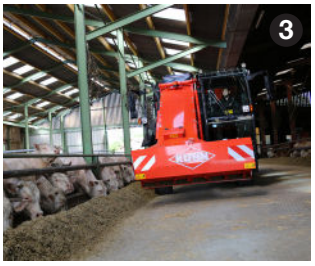
Adatti agli allevmenti industriali e agli impieghi collettivi, i carri SPW Intense KUHN offrono la migliore motricità del mercato. La ripartizione del peso sull'assale posteriore assicura velocità e confort a questo vero e proprio mezzo semovente!

PRESTAZIONI DI DESILAGGIO SENZA CONFRONTI!

La rapidità di caricamento è una caratteristica essenziale per un carro unifeed semovente. Per questo la gamma SPW Intense è munita di una fresa larga (2,00 m) (1) e potente (160 CV per il modello SPW Intense da 14 a 18 m³ e 200 CV per quello da 19 a 27 m³). Ciò consente di caricare tutti i tipi di foraggio. Anche la sua manutenzione è stata migliorata grazie alla lama d'usura fissata con bulloni facile da sostituire.

Il convogliatore di caricamento presenta una concezione tutta nuova! Innanzitutto nel trascinamento. Il tappeto è trascinato da un motore idraulico situato sopra il convogliatore (2). Ciò consente di tirare il tappeto così da favorire il centraggio del nastro. Sempre riguardo al centraggio, il tappeto è munito di una lamella che passa in una gola a livello dei rulli di trascinamento. In questo modo il nastro è sempre centrato in mezzo al convogliatore evitando l'usura laterale.

Per aumentare la portata di caricamento di questa nuova gamma di carri unifeed semoventi, il convogliatore è stato allargato da 650 a 800 mm (3). Il flusso di foraggio transita così più rapidamente tra la fresa e la cassa.



AVANZAMENTO TIPO «AUTOMOTIVE»

PRESTAZIONI E SOBRIETÀ!

Sul piano economico, il carro SPW Intense è una macchina sobria, grazie ai costi d'impiego tra i più bassi del mercato.

Il motore FPT della potenza di 225 CV / 165 kW gode della tecnologia SCR che mette in opera l'atomizzazione dell'additivo Adblue© nello scappamento, al fine di ridurre le emissioni di ossido d'azoto.

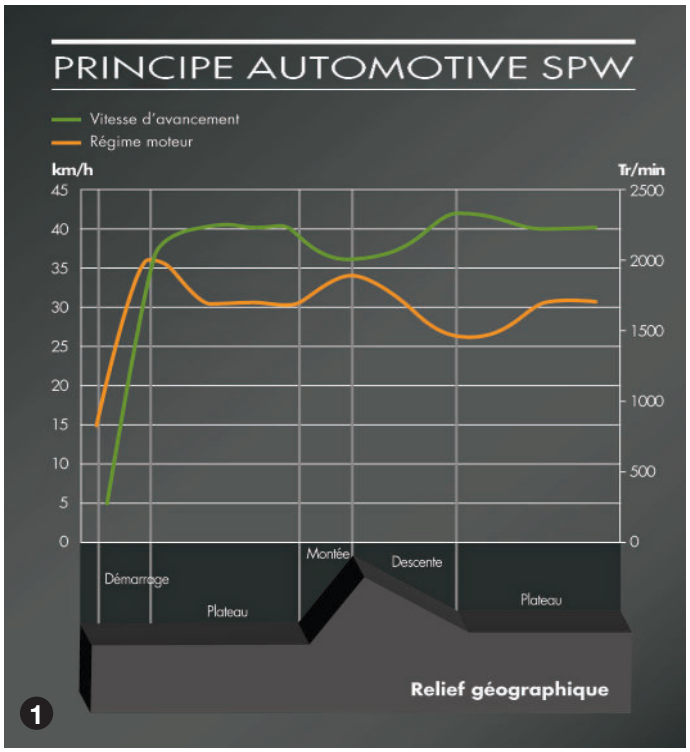
Le funzioni che consumano più energia sui carri unifeed semoventi, quali i processi di miscelazione, sui modelli SPW Intense sono assicurati con regimi motore molto bassi.

Le prestazioni rimangono elevate anche con consumi incredibilmente ridotti.

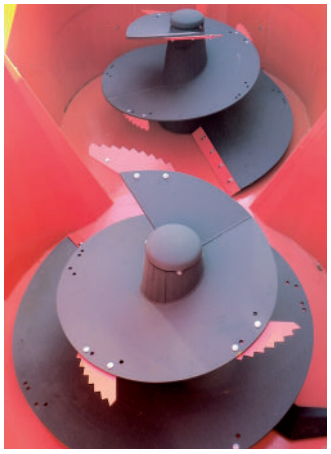
L'avanzamento comandato con un joystick tipo «automotive» consente anche di gestire il regime motore in funzione del carico, anche questo sinonimo di bassi consumi.

Solo nelle fasi di trasporto che richiedono più potenza, il motore aumenta il regime per non penalizzare la velocità d'avanzamento (1).

Il vano motore è posizionato dietro alla macchina, offrendo così un riporto di carico sull'assale motore. La motricità dei modelli SPW Intense è senza paragoni.



MISCELAZIONE A VELOCITÀ REGOLABILE



La gamma SPW Intense offre una cassa di miscelazione disponibile nei volumi da 14 a 27 m³. La miscelazione è realizzata da due coclee verticali la cui speciale concezione forma la reputazione dei carri miscelatori KUHN.

Sui modelli SPW Intense da 14 a 18 m³, la velocità di rotazione delle coclee è regolabile da 0 a 50 min⁻¹, consentendo di adattare il taglio al tenore di fibra contenuta nella razione.

Per i modelli SPW Intense da 19, 22, 25 e 27 m³, il dispositivo consente di migliorare il taglio delle fibre e di effettuare una pulizia ottimale al termine della distribuzione, grazie all'azionamento con motore idraulico unito ad una connessione rigida tra le 2 coclee. La velocità è così regolabile da 0 a 55 min⁻¹. E il tutto è senza manutenzione.

DISTRIBUZIONE REALIZZATA NEL PIÙ GRANDE CONFORT

La gamma SPW Intense è munita di un largo tappeto di distribuzione trasversale posizionato tra la cabina ed il cassone di miscelazione. Il tappeto assicura la distribuzione a destra come a sinistra, con un'eccellente visibilità dalla cabina (2).

Il portello di scarico extra-largo associato alla velocità regolabile del tappeto garantisce un cordone d'alimentazione regolare.

In opzione, il carro SPW può essere munito di portelli posteriori a destra e sinistra per le corsie senza sbocco (3).

CCI, PILOTAGGIO CON UN DITO!

Il posto di guida dei carri SPW Intense KUHN è equipaggiato con il terminale KUHN CCI.

Lo schermo tattile a colori centralizza tutte le informazioni legate al funzionamento della macchina e alla gestione della pesatura.

Un solo sguardo allo schermo fornisce all'operatore tutte le informazioni necessarie alla guida: **tecnologia 100% utile.**

Il terminale CCI gestisce anche i dati riguardanti la manutenzione della macchina: le operazioni di manutenzione periodica e tutte le interfacce di aiuto alla diagnostica. Il CCI consente anche di regolare istantaneamente la velocità della fresa di desilaggio, il regime di rotazione delle coclee nonché la velocità del tappeto di distribuzione.

Per la gestione delle informazioni relative al razionamento, il CCI può memorizzare fino a 80 razioni con 15 diversi componenti. Può memorizzare fino a 10 gruppi di nominativi di scarico. Il trasferimento di dati LIBRAFEED mediante porta USB verso il computer dell'azienda garantisce la trasportabilità delle operazioni effettuate.

KUHN Electronics
INNOVATIVE FARMING

Nuovi equipaggiamenti per più comodità e prestazioni

RETROVISORI RIPIEGABILI ELETTRICAMENTE (1)
Possibilità di dispiegare e ripiegare gli specchi retrovisori dal posto di guida. Ciò consente di ridurre la sagoma della macchina per accedere più facilmente alle stalle strette o ai sili.

PORTELLO PER MINERALI CON COCLEA D'INCORPORAZIONE (2)
Semplifica il riempimento con melassa o minerali.

DEFLETTORE D'USCITA DEL CONVOGLIATORE (3)
Ha lo scopo di guidare la proiezione del flusso di prodotto nel cassone e di evitare la presa del vento sul prodotto stesso. si apre e si chiude automaticamente.

MANOVRABILITÀ (4)
Per le stalle ristrette, i modelli SPW intense possono essere equipaggiati, a richiesta, con l'assale posteriore sterzante. Gli angoli di sterzata vengono considerevolmente ridotti.

Caratteristiche tecniche

Carri unifeed semoventi a 2 coclee verticali SPW Intense

		14.2 CS	16.2 CS	18.2 CS
Volume utile (m^3)		14	16	18
Coclee		2 verticali		
Dimensioni totali (m)	Altezza	2,74	2,96	3,21
	Larghezza	2,50	2,50	2,50
	Lunghezza	9,80	9,75	9,60
Potenza motore (CV/kW)		225 / 165	225 / 165	225 / 165
Potenza di desilaggio (CV/kW)		160 / 118	160 / 118	160 / 118
Velocità di rotazione delle coclee (min^{-1})		variabile da 0 a 50	variabile da 0 a 50	variabile da 0 a 50
Peso a vuoto in ordine di marcia (kg)		12 600	12 700	12 800
Pneumatici anteriori e posteriori		445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5

		19.2 CL	22.2 CL	25.2 CL	27.2 CL
Volume utile (m^3)		19	22	25	27
Coclee		2 verticali			
Dimensioni totali (m)	Altezza	2,78	3,06	3,33	3,46
	Larghezza	2,50	2,50	2,50	2,50
	Lunghezza	10,93	10,76	10,69	10,65
Potenza motore (CV/kW)		225 / 165	225 / 165	225 / 165	225 / 165
Potenza di desilaggio (CV/kW)		200 / 149	200 / 149	200 / 149	200 / 149
Velocità di rotazione delle coclee (min^{-1})		variabile da 0 a 55	variabile da 0 a 55	variabile da 0 a 55	variabile da 0 a 55
Peso a vuoto in ordine di marcia (kg)		14 575	14 700	14 850	14 900
Pneumatici anteriori		445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5
Pneumatici posteriori		495/45 R22,5	495/45 R22,5	495/45 R22,5	495/45 R22,5

Per conoscere il vostro Partner Autorizzato più vicino visitate www.kuhn.com

www.kuhn.com

Votre Partenaire Agréé

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

Nei paesi dell'Unione Europea, i nostri materiali sono conformi alla Direttiva Europea "Macchine"; negli altri paesi sono conformi alle prescrizioni di sicurezza in vigore in questi paesi. Nelle nostre immagini per una migliore illustrazione dei dettagli, alcuni dispositivi di protezione possono essere stati smontati. Al di fuori di questi casi particolari e in tutte le altre circostanze, le protezioni devono tassativamente rimanere montate conformemente alle prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione. Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine ed accessori compresi in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Imprimerie Bouzat - Bouffière IMPRIM'VERT®
IMPRIM'VERT® Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore / imprimé en France - 01/18 - Copyright KUHN 2013 - A72819IT