

Coltivatori a dischi con sezione a X

DISCOVER XM2 DISCOLANDER XM



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



DISCOVER

XM2 28

XM2 32

XM2 36

XM2 40

XM2 44

DISCOLANDER

XM 32

XM 36

XM 40

XM 44

XM 48

XM 52

IL NUOVO RIFERIMENTO INNOVATIVO

- Volete lavorare il suolo superficialmente da 5 a 12 cm.
- Volete effettuare una pseudo-aratura fino a 18 cm.
- Volete interrare grandi quantità di residui (mais da granella, manti vegetali, letame...).
- Volete rivoltare prati.
- Avete terreni forti e vi serve una macchina con una grande capacità di penetrazione e miscelazione.
- Date molta importanza alla semplicità e rapidità di regolazione della vostra macchina.
- Volete una qualità di lavoro eccezionale anche tra i sassi e a grande velocità.

Scegliere un DISCOLANDER XM

Significa potersi adattare a differenti tipi di lavoro, è la certezza di poter realizzare un lavoro di qualità con un utensile semplice, robusto, affidabile e polivalente.

I coltivatori a dischi con sezione a X in breve:

Modelli	Numero di dischi	Larghezza di lavoro (m)
DISCOVER XM2	28/32/36/40 e 44	Ø 660 X 6 Ø 660 X 8
DISCOLANDER XM	32/36/40/44/48 e 52	Ø 660 X 6 Ø 660 X 8 Ø 710 X 7

GAMMA MEDIUM PER TRATTORI DA 85 A 204 CV

Gamma da 28 a 44 dischi, destinata ad aziende di medie piccole dimensioni e contoterzisti. Il Discover XM si differenzia per un livello di confort superiore. Il ripiegamento manuale o idraulico e le diverse possibilità d'attrezzatura sono mirate ad accrescere ancora di più la sua produttività. La struttura rinforzata ne consente un impiego intensivo.



ATTACCO MULTI-POSIZIONE

Tre posizioni combinate alla regolazione col 3° punto consentono di ottimizzare l'altezza del punto di trazione per valorizzare la potenza del trattore. Il timone idraulico (attrezzatura opzionale) consente di correggere le variazioni di profondità tra la parte anteriore e posteriore dal posto di guida.



RUOTE EXTRA-LARGHE

In opzione, è possibile montare pneumatici extra-larghi per migliorare la portanza e ridurre la pressione al suolo.



STRUTTURA A TRAVE CENTRALE

Trave

300 x 300 x 10 mm.

Porta-dischi

150 x 100 x 8 mm.

DISCHI

Dischi alternati o lobati (attrezzatura opzionale) in acciaio speciale trattato ad alta resistenza. Montaggio su albero da 40 mm. Diametro 660 mm su XM2. Spessore : 6 mm.



REGOLAZIONE MECCANICA DELL'APERTURA E RIPIEGAMENTO

Meccanica di base con 2 perni

Il primo perno blocca la posizione di lavoro o trasporto. Il secondo determina l'apertura dei ranghi di dischi e consente di ritrovare l'apertura iniziale (funzione memoria).



REGOLAZIONE IDRAULICA DELL'APERTURA E RIPIEGAMENTO

Idraulica in opzione

La comodità d'utilizzo è importante. Il sistema consente di regolare l'apertura dei ranghi di dischi durante il lavoro e di ripiegare la macchina per il trasporto in modo da ottenere una sagoma stradale inferiore a 2,50 m.

ESCLUSIVA KUHN

La concezione del sistema di supporto a trave centrale (brevettato) (1) consente di equilibrare le forze delle bielle degli assi di dischi anteriori e posteriori.

Vantaggi :

- ridottissima pressione del cilindro di ripiegamento degli assi di dischi,
- possibilità di regolare l'apertura degli assi durante il lavoro,
- messa in posizione di trasporto automatica senza scendere dal trattore.

I PUNTI FORTI COMUNI DELLA GAMMA DISCOVER

La trave centrale del DISCOVER assicura una resistenza due volte superiore a quella di un telaio tradizionale. Nemmeno le condizioni più difficili (terreno secco, impiego intensivo, elevati sforzi di trazione) possono farlo flettere !



ROBUSTEZZA : TRAVE CENTRALE



PERFETTA VISIBILITÀ

Visibilità e confort sono garanzia di un lavoro ben fatto, Il Discover consente il controllo permanente del lavoro realizzato. Quale altra macchina può offrirvi questi vantaggi?



SUPPORTI RESISTENTI

Supporti in ghisa GS (fabbricazione KUHN), montaggio su cuscinetti a doppia tenuta stagna con ingrassatori, concepiti per l'impiego intensivo e sotto carico elevato.



ACCESSIBILITÀ : PER LE REGOLAZIONI E LA MANUTENZIONE

Non serve più abbassare l'utensile per accedere ai vari punti di manutenzione. La trave centrale, associata ad un posizionamento razionale degli ingrassatori, vi assicura un facile accesso ed una comodità esemplare. Confort e rapidità rendono questi compiti meno fastidiosi e allo stesso tempo sono una garanzia di grande longevità.

ATTREZZATURE OPZIONALI

SCELTA TRA 3 RULLI

Rulli (in opzione) con ammortizzatore meccanico su gamma XM2 e ammortizzatore idraulico su gamma XL2. In opzione ripiegabile, il rullo resta nell'ingombro della macchina.



RULLO GABBIA
(unicamente XM2)
Ø 550 - 75 kg/m



RULLO T-RING
Ø 600 - 130 kg/m



RULLO T-LINER
(unicamente XM2 e XL2)
Ø 600 - 140 kg/m



DISCO STABILIZZATORE

Con un diametro di 605 mm, è montato su un braccio telescopico regolabile, e consente una perfetta stabilità su terreni accidentati o molto duri.



DEFLETTORE ANTI-PROIEZIONE REGOLABILE IN ANGOLAZIONE

Evita eccessive proiezioni di terra all'esterno della zona di lavoro.



SEMINATRICE PER PICCOLI SEMI SH

E' possibile attrezzare i DISCOVER con seminatrici speciali per la semina di colture intercalari o cover crop.
Capacità della tramoggia: da 150 a 400 litri (per capacità superiori consultare il concessionario)
Numero di calate : 8
Modalità di distribuzione : DPA
2 dosatori : per piccoli e per grossi semi
Capacità di semina : 25 kg/ha su 6 m con piccoli semi a 10 km/h.



**PROTEZIONE
DEL SUPPORTO**



CONTAETARI



ATTACCO A ROTULA



SICUREZZA E CONFORT NEL TR



Tutta la gamma DISCOVER è dotata di organi lavoranti a ripiegamento orizzontale, per assicurare stabilità e sicurezza durante il trasporto. L'ingombro totale dell'attrezzo ripiegato è inferiore a 2,65m. L'illuminazione e la segnaletica per la circolazione stradale sono di serie sull'intera gamma. La frenatura idraulica è di serie sui modelli XM2.



ASPORTO

Il DISCOLANDER risulta molto stabile e compatto durante il trasporto: soltanto 2,55 m di larghezza per spostamenti in tutta sicurezza.

QUALITÀ, MANOVRABILITÀ, CONFORT E ROBUSTEZZA



CONCEZIONE ESCLUSIVA PER UN'ESTIRPAMENTO EFFICACE AL 100%

Il sistema di supporto dell'asse dei dischi a balestra, **1** un'esclusiva KUHN, consente l'indipendenza di ciascun rango di dischi. In condizioni sassose, la macchina rimane stabile e limita le zone non lavorate, contrariamente ad un erpice classico. Questo sistema assicura un'efficiente protezione del telaio e dei supporti.

Il suo più importante vantaggio è quello di amplificare l'effetto di taglio e volumizzazione del suolo grazie all'effetto vibrante.

Sul DISCOLANDER KUHN propone un nuovo supporto **2** a quadrupla tenuta stagna, la cui capacità di carico è aumentata del 6% e la durata di vita del 23%.





ADATTAMENTO SEMPLICE E RAPIDO ALLE CONDIZIONI DI LAVORO

La regolazione idraulica dell'angolazione degli assi consente l'adattamento alle condizioni di lavoro dal posto di guida del trattore. La regolazione consente di sfalsare i dischi anteriori rispetto quelli posteriori, per una qualità di taglio eccezionale.



ESTIRPAMENTO DI QUALITÀ SUPERIORE

I dischi anteriori e posteriori risultano sfalsati tra loro per garantire una maggiore sovrapposizione ed aumentare la capacità di passare in presenza di grandi volumi di residui vegetali al centro della macchina.



La regolazione meccanica vi offre una versione più economica.



UTILIZZAZIONE SEMPLICE, SOLO PER IL VOSTRO CONFORT

❶ Regolazione della profondità di lavorazione semplice e precisa, gestita direttamente dalla cabina del trattore. La regolazione della profondità di lavorazione si effettua con il rullo ed i bracci del sollevamento del trattore. Le ruote servono solamente per il trasporto e per le svolte di fine campo.

Un cilindro regolabile posizionato sul timone, associato ad un pistone idraulico, consente il sollevamento parallelo della macchina a fondo campo e la possibilità di effettuare un'entrata progressiva nel suolo.

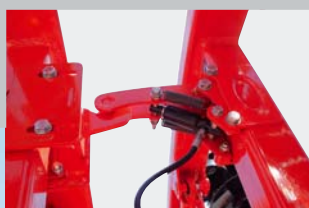


ERGONOMIA E CONFORT PER UN TRASPORTO SENZA PROBLEMI

Il DISCOLANDER è molto compatto durante il trasporto: solamente 2,55 m di larghezza, per facili spostamenti su strada in tutta sicurezza, grazie al bloccaggio meccanico delle estensioni.

La sospensione idraulica di serie vi farà beneficiare di una comodità superiore.

Omologato DREAL, 25 km/h.



ASSE ROBUSTO E POTENTE (300 X 300 X 8 MM)

La concezione a trave singola accresce la robustezza della macchina. La costruzione dei quadri laterali in tubi ripiegati, i 2 pistoni di base per ogni estensione, aumentano la rigidità dell'attrezzo.

Grazie a questa progettazione, i DISCOLANDER XM 52 possono essere utilizzati con trattori fino a 360 CV.



PRATICO, CON UN ANGOLO DI STERZO DI 110° !

Il ripiegamento in verticale e l'integrazione dell'assale davanti al rullo consente di accorciare la macchina. L'aggancio mediante barra d'attacco sui bracci del sollevamento del trattore amplifica la maneggevolezza della macchina.

Paragonato con un DISCOVER, il DISCOLANDER è più corto di 25 cm, dunque più manovrabile.



ATTREZZATURE OPZIONALI

UN RULLO PER CIASCUNA CONDIZIONE

In funzione del vostro tipo di terreno, KUHN vi offre un'ampia scelta di rulli per adattarsi al meglio alle vostre condizioni di lavoro. Dal rullo leggero a quello pesante, ogni modello ha la sua funzione:

1 T-Liner: il nuovo rullo leggero capace di lavorare in presenza di sassi e in condizioni umide. Conserva il profilo aggressivo del T-Ring. 600 mm e 140 kg/m, in acciaio trattato, resistente agli urti ed all'usura.

2 HD-Liner: eccellente livello di rullatura e consolidamento. Buona capacità di lavorare anche in condizioni umide e pietrose. Profilo a V che limita il ruscellamento e migliora l'infiltrazione di acqua nell'interfila.

HD-Liner 600: 600mm e 180 kg/m

HD-Liner 700: 700mm e 225 kg/m

3 Rullo a Gabbia: rullo da 900 mm di diametro, ideale su terreni sabbiosi e molto leggeri.

4 Ruote extra larghe 550/45-22,5

5 Contatore assiale per il conteggio degli ettari lavorati



Selettore idraulico a 2 funzioni KTH 12 **6** e selettore a 4 funzioni KTH 105 **7** per poter adattare la macchina a trattori con pochi distributori idraulici.



Seminatrice per semi minuti per manti vegetali. Per ottimizzare il passaggio dell'erpice a dischi seminando in simultanea il manto vegetale. La SH con una capacità da 200 a 400 litri vi consente di essere autonomi durante le lavorazioni.



	DISCOVER XM2				
	28	32	36	40	44
Numero di dischi	28	32	36	40	44
Diametro dei dischi	Ø 660 x 6 mm o 660 x 8 mm (in opzione su alternati)				
Tipi di dischi	Alternati (dentati, lisci) o lobati (in opzione)				
larghezza di lavoro (m)	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20
Profondità di lavoro (cm)	5 à 18				
Ripiegamento	Manuale o idraulico				
Larghezza di trasporto (m)	2,45 con rullo a tubo 2,70 con rullo Tring				
Numero di supporti	8		8 12 (in opzione)	12	
Pneumatici	400/60-15,5 520/50-17 (in opzione)				
Peso senza rulli (kg)	3785	4145	4305	4535	4695
Peso con rullo Gabbia (kg)	4786	5166	5346	5628	5809
Attrezzature opzionali	Ripiegamento idraulico - Dischi stabilizzatori Protezioni supporti - Contaettari - Dischi lobati Forcella posteriore - Ruote extra-larghe - Rullo				
Potenza massima trattore (CV)	95/129	109/148	122/166	136/185	150/204



	DISCOLANDER XM 32	DISCOLANDER XM 36	DISCOLANDER XM 40	DISCOLANDER XM 44	DISCOLANDER XM 48	DISCOLANDER XM 52
Potenza minima trattore (kW/CV)	90/120	105/140	120/160	135/180	150/200	165/220
Potenza massima trattore (kW/CV)	155/210	177/240	199/270	221/300	245/330	265/360
Numero di dischi	32	36	40	44	48	52
Larghezza di lavoro (m)	3,70	4,15	4,60	5,05	5,50	6,00
Larghezza di trasporto (m)	2,55					
Peso (kg) (con rullo HD-Liner Ø 700 mm)	6100	6500	6900	7300	7800	8350
Peso (kg) (con rullo T-Liner)	5800	6150	6500	6900	7300	7850
Attacco	su traversa, categoria 3 e 4					
Pneumatici	520/50-17				550/45-22,5	
Sospensione	di serie					
Tipi di dischi	alternati (dentati, lisci)					
Diametro dischi (mm)	600, spessore 6 mm (8 mm in opzione)					
Diametro doppi dischi rompitraccia (mm)	610 poi 510					
Numero supporti	12				16	
Tipo di collocazioni assi dischi	Molle a balestra					
Passo tra i dischi (mm)	230					
Ripiegamento	idraulico delle estensioni e dei rulli					
Regolazione angolo delle bobine dei dischi	meccanico - idraulico in opzione					
Profondità di lavoro / velocità	da 5 a 18 cm - media 8-10 km/h					
Attrezzatura idraulica	sollevamento idraulico (carrello - timone): 1 DE ripiegamento idraulico (rullo - estensioni): 1 DE profondità rullo idraulica: 1 DE regolazione idraulica angolo bobine: 2 DE (se presente opzione)					
Frenatura	idraulica di serie (pneumatica opzionale)					
Omologazione	DREAL 25 km/h					

I SERVIZI KUHN *

MASSIMIZZATE L'UTILIZZAZIONE E LA PRODUTTIVITÀ DELLE VOSTRE MACCHINE

* I servizi non sono disponibili in tutti i paesi.

KUHN sos order

Ricevete il vostro ricambio 7 giorni su 7, 24 ore su 24

Vi serve urgentemente un pezzo di ricambio? Con KUHN SOS ORDER beneficate di una consegna express 7 giorni su 7, per 362 giorni all'anno. Minimizzate così i tempi di fermo macchina e migliorate il vostro rendimento di lavoro

KUHN protect +

La scelta dei professionisti!

Beneficiate di 36 mesi di totale serenità con la garanzia KUHN PROTECT +. Potrete così concentrarvi esclusivamente sul vostro lavoro e sulle prestazioni della macchina. Perché è proprio quello che vi aspettate da una macchina hi-tech.

KUHN i tech

Per riparazioni sempre più rapide!

Un guasto tecnico inatteso si presenta sempre nel momento sbagliato. Grazie a KUHN I TECH il vostro Concessionario Autorizzato KUHN può risolvere rapidamente ed efficacemente il guasto. Questo strumento è disponibile in linea 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, consentendo una diagnostica rapida e precisa.

KUHN finance

Investite razionalmente

Vi serve una nuova macchina, ma il finanziamento è incerto? Modernizzate il vostro parco macchine e migliorate la vostra azienda con KUHN FINANCE - in tutta sicurezza ed in funzione delle vostre esigenze. Offriamo soluzioni di finanziamento su misura e adatte alle vostre necessità.



DISCOVER XM2 DISCOLANDER XM

IL NUOVO RIFERIMENTO

Gli agricoltori hanno problemi differenti, ma obiettivi comuni: riduzione dei costi d'impianto delle colture, rapidità di lavorazione senza compromettere il potenziale di rendimento.

Il DISCOLANDER XM è stato studiato in questa prospettiva, per offrirvi una macchina polivalente, semplice e rapida da regolare, al fine di aumentare la vostra capacità di lavoro e permettervi di intervenire in molteplici condizioni.

GAMMA COLTIVATORI

	OPTIMER+	HVA/DISCOVER	DISCOLANDER	CULTIMER	PERFORMER
Larghezza di lavoro (m)	da 3 a 7,50	da 2,95 a 7	da 3,70 a 6	da 3 a 6	da 4 a 7
Larghezza di trasporto (m)	da 3 a 4	da 2,55 a 3	2,55	da 2,82 a 3,50	3
Numero di dischi o denti	da 24 a 60 dischi	da 24 a 60 dischi	da 32 a 52 dischi	da 10 a 19 denti	da 14 a 26 denti
Profondità di lavoro consigliata (cm)	da 3 a 10	da 5 a 18	da 5 a 18	da 5 a 35	da 10 a 35
Versione portata o trainata	portata e trainata	trainata	trainata	portata e trainata	trainata

Scoprite la gamma di coltivatori a dischi e a denti KUHN



1. OPTIMER+ 2. DISCOVER 3. DISCOLANDER 4. CULTIMER 5. PERFORMER

Per trovare il vostro Concessionario Autorizzato KUHN più vicino, visitate il nostro sito internet **www.kuhn.com**

KUHN HUARD S.A.

2, rue du Québec
Zone Horizon
F-44110 Châteaubriant - FRANCE

KUHN ITALIA S.r.l.

Via Cerca per Colturano, 8
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy
www.kuhn.it



Visitateci sui nostri canali YouTube.



www.kuhn.com

Concessionario

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti, per illustrare meglio i dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza possono non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, questi devono essere tassativamente in conformità con i requisiti dei manuali di uso e di assemblaggio. Occorre rispettare il peso totale autorizzato dal trattore, capacità di sollevamento e carico massimo autorizzato per asse e sui pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme ai requisiti del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine, gli equipaggiamenti ed accessori descritti 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.

Ritrovate KUHN anche su

