

Grape cu discuri cu baterii în X

DISCOVER XM2 DISCOLANDER XM



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



DISCOVER

XM2 28

XM2 32

XM2 36

XM2 40

XM2 44

XM2 48

DISCOLANDER

XM 32

XM 36

XM 40

XM 44

XM 48

XM 52

REFERINȚELE INOVATIVE

- Doriți să realizați dezmiriștire superficială de la 5 până la 12 cm.
- Doriți să realizați dezmiriștire la o adâncime de până la 18 cm.
- Doriți să încorporați volume mari de resturi vegetale (porumb, culturi ecologice și gunoi de grajd)
- Doriți să regenerați pășunea.
- Aveți soluri grele și aveți nevoie de o mașină cu o capacitate ridicată de penetrare și tăiere.
- Reglajele simple și rapide sunt importante pentru dumneavoastră.
- Doriți o lucrare de calitate ridicată, chiar și pe solurile cu pietre și la viteze de lucru ridicate.

Alegeți DISCOVER XM2 sau DISCOLANDER XM

pentru a vă putea adapta diferitelor tipuri de lucrări și pentru a fi siguri că veți realiza o lucrare de calitate ridicată cu o mașină simplă, robustă, eficientă și versatilă.

Grapele cu discuri cu baterii în X KUHN pe scurt:

Modele	Număr de discuri	Diametrul discurilor (mm)
DISCOVER XM2	28/32/36/40/44 și 48	Ø 660 x 6 Ø 660 x 8
DISCOLANDER XM	32/36/40/44/48 și 52	Ø 660 x 6 Ø 660 x 8 Ø 710 x 7

GAMA MEDIE PENTRU TRACTOARE DE LA 85 LA 220 CP

O gama cu 28 până 48 discuri destinate fermelor vegetale mixte, cooperativelor de mașini agricole și prestatorilor. Ușurința în folosire deosebită face ca Discover XM2 să se remarcă. Plierea manuală sau hidraulică și echipamentele disponibile au ca scop o continuă creștere a productivității. Structura sa ranforsată o face potrivită pentru utilizare intensivă.



ATAȘARE MULTI-POZIȚIE

Trei poziții combinate cu un reglaj prin întinzătorul cu filet sau hidraulic permit optimizarea înălțimii la punctul de tracțiune pentru a valorifica la maxim puterea tractorului dumneavoastră.



ROȚI EXTRA-LATE

Roți late pot fi montate opțional pentru portanță îmbunătățită și o presiune scăzută asupra solului.



STRUCTURĂ CU CADRU CENTRAL

Grinda

300 x 300 x 10 mm.

Cadre purtătoare ale bateriilor

150 x 100 x 8 mm.

BATERIILE DE DISCURI

Discuri alternante din oțel special cu tratament termic pentru o rezistență ridicată.

Montate pe ax de 40 mm.

Diametru 660 mm pe XM2.

Grosime: 6 mm.



REGLARE MECANICĂ A DESCHIDERII ȘI A PLIERII

Mecanică simplă cu 2 bolțuri

Primul bolț blochează bateria în poziția de lucru sau cea de transport. Al doilea determină deschiderea bateriilor și permite regăsirea deschiderii inițiale (funcție de memorie).



REGLARE HIDRAULICĂ A DESCHIDERII ȘI A PLIERII

Hidraulică opțional

Asigură un confort de utilizare optim. Sistemul permite reglarea deschiderii bateriilor de discuri în timpul lucrului și ca Discover să fie pliată pentru transport cu o lățime de mai puțin de 2.50 m pentru transportul pe drum.

EXCLUSIV LA KUHN

Concepția grinzii centrale (brevetată) permite ca forțele transmise de către legăturile bateriilor din față și din spate să fie echilibrate.

Avantaje:

- presiune foarte scăzută în cilindrul de pliere a bateriilor de discuri,
- posibilitatea reglării deschiderii bateriilor de discuri în timpul lucrului,
- setare automatizată în poziție de transport fără a părăsi cabina tractorului.

PUNCTE TARI COMUNE PENTRU ÎNTREAGA GAMĂ DISCOVER

Grinda centrală a grapei cu discuri DISCOVER asigură o rezistență de două ori mai mare decât cea a unui cadru tradițional. Chiar și cele mai dificile condiții, sol uscat, utilizare intensivă și forțe semnificative de tracțiune nu vor fi capabile să-l învingă!



ROBUSTEȚE: GRINDA CENTRALĂ



VIZIBILITATE PERFECTĂ

Vizibilitatea și confortul în utilizare sunt garanția unei lucrări bine făcute. Discover permite o monitorizare constantă a calității lucrării. Ce altă grapă cu discuri vă poate oferi asemenea beneficii?



LAGĂRE REZISTENTE

Lagăre din fontă GS (fabricate de KUHN), dotate cu rulmenți conici cu etanșeizare dublă și puncte de gresare, concepute pentru utilizare intensivă sub sarcini grele.



ACCESIBILITATE: PENTRU REGLAJE ȘI ÎNTREȚINERE

Grinda centrală împreună cu punctele de gresare atent poziționate vă oferă un acces facil și confort în utilizare exemplar. Confortul și rapiditatea fac această sarcină mai puțin solicitantă asigurându-se astfel o durată lungă de utilizare.

ECHIPAMENTE OPȚIONALE

3 POSIBILITĂȚI DE TĂVĂLUG

Tăvălug (opțional) cu suspensie mecanică pe gama XM2. Pliat, tăvălugul nu depășește dimensiunile mașinii.



TĂVĂLUG CU BARE
Ø 550 - 75 kg/m



TĂVĂLUG T-RING
Ø 600 - 130 kg/m



TĂVĂLUG T-LINER
Ø 600 - 140 kg/m



DISC STABILIZATOR

Cu un diametru de 605 mm, este montat pe un braț telescopic reglabil oferind stabilitate optimă pe solurile neuniforme.



DEFLECTOARE REGLABILE

Previne aruncarea solului în afara lățimii de lucru a utilajului pentru a asigura o omogenitate a lucrării.



SEMĂNĂTOARE PENTRU SEMINȚE MICI

DISCOVER poate fi echipată cu semănătoare pentru semințe mici folosite pentru semănatul de culturi intermediare. Capacitate buncăr: de la 200 la 400 de litri (pentru capacitate mai mare, contactați-ne)

Număr de distribuitoare: 8

2 unități de distribuție: semințe mici și mari

Capacitate de semănat: 25 kg/ha pe 6 m cu semințe mici la 10 km/h.



**PROTECȚIA
LAGĂRULUI**



**HUBODOMETRU
CONTOR DE HECTARE**



**ATAȘARE SFERICĂ
ÎN STANDARD
CU TĂVĂLUGUL**



SIGURANȚĂ ȘI CONFORT PENTRU



Întreaga gamă DISCOVER se pliază pe lung asigurând astfel stabilitate optimă în poziția de transport. Lățimea totală este mai mică de 2.50 m. Sistemul de lumini și semnalizare se află în configurația standard pentru toată gama. Frânarea hidraulică este opțională pentru gama XM2.



RU TRANSPORT

Modelul DISCOLANDER este foarte compact pentru transport: numai 2.55 m lățime pentru transportul facil pe drum în condiții de siguranță totală datorită blocării mecanice a extensiilor.

CALITATE, MANEVRABILITATE, CONFORT ȘI ROBUSTEȚE ÎMBUNĂTĂȚITE CONTINUU



O CONCEPȚIE EXCLUSIVĂ PENTRU O DEZMIRIȘTIRE 100% EFICIENTĂ

Suportul arc tip frunză **1** "exclusivitate KUHN" permite ca bateriile de discuri să se miște independent. În condiții cu pietre, utilajul rămâne stabil și limitează zonele nelucrate, spre deosebire de o grapă cu discuri clasică. Asigură o protecție eficientă a cadrului și a rulmenților.

Amplifică, de asemenea, efectul de tăiere și expansiunea solului prin efectul său vibrant.

KUHN a dotat DISCOLANDER cu un nou rulment cu etanșeizare cvadruplă **2** cu o creștere a capacității de încărcare cu 6% și a duratei de utilizare cu 23%.





ADAPTARE SIMPLĂ, RAPIDĂ LA CONDIȚIILE DE LUCRU

Reglarea hidraulică a unghiului bateriilor permite adaptarea la condițiile de lucru din cabina tractorului. Bateriile din față și cele din spate sunt reglate independent pentru a oferi o calitate a tăierii de neegalat.



DEZMIRIȘTIRE DE CALITATE SUPERIOARĂ

Bateriile de discuri sunt decalate pentru o mai bună suprapunere a discurilor și pentru o capacitate de trecere sporită în volume mari de resturi vegetale pe centrul mașinii.



Reglarea mecanică cu ajutorul tijei de legătură cu clichet oferă o variantă mai economică.



UTILIZARE SIMPLĂ PENTRU CONFORTUL DUMNEAVOASTRĂ

Reglaj simplu și precis din cabina tractorului. Reglarea adâncimii de lucru se face cu ajutorul tăvălugului și al tiranților tractorului. Roțile sunt folosite pentru transport și la întoarcerile la capătul parcelei.

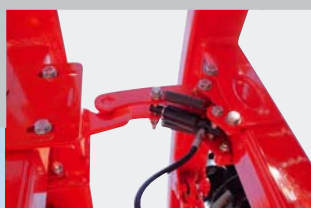
Cilindrul de pe proțap asigură ridicarea paralelă a utilajului la capătul parcelei și face posibilă o intrare progresivă în sol.



ERGONOMIE ȘI CONFORT PENTRU TRANSPORT NESTINGHERIT

DISCOLANDER este foarte compact pentru transport: numai 2.55 m lățime, pentru transportul rutier facil în condiții de siguranță totală datorită blocării mecanice a extensiilor.

Suspensia hidraulică inclusă în standardul mașinii vă aduce un confort suplimentar.



O MAȘINĂ ROBUSTĂ ȘI PUTERNICĂ (300 X 300 X 8 mm)

Concepția cu grindă centrală crește robustețea mașinii. Concepția cu cadre laterale din tuburi curbate și cei 2 cilindri de bază pe extensie cresc rigiditatea ansamblului.

Datorită concepției sale, modelul DISCOLANDER XM 52 poate fi folosit cu un tractor de până la 360 CP.



PRACTIC CU O RAZĂ DE ÎNTOARCERE DE 110°!

Plierea pe verticală și integrarea axului de transport în fața tăvălugului fac ca mașina să fie mai scurtă. Atașarea mașinii cu bară de tracțiune pe tiranții tractorului face să sporească manevrabilitatea sa.

În comparație cu DISCOVER, DISCOLANDER este cu 25 cm mai scurt, deci mai ușor de manevrat.



OPȚIUNI

UN TĂVĂLUG PENTRU FIECARE SITUAȚIE

În funcție de tipul de sol, KUHN oferă o gamă largă de tăvălugi ce vă permite să vă adaptați condițiilor dumneavoastră. De la cel mai ușor până la cel mai greu, fiecare model are funcțiile sale:

1 T-Liner: noul tăvălug ușor lucrează foarte bine în condiții cu pietre sau de umiditate. Păstrează profilul agresiv al TRing. 600 mm și 140 kg/m din oțel tratat, rezistent la impact și la uzură.

2 HD-Liner 600 și 700: noul tăvălug greu cu capacitate mare de tasare. Profilul în formă de V distribuie forțele pe verticală și oblic pentru tasare în profunzime pe toată lățimea tăvălugului. 600 și 700 mm 180 și 225 kg/m din oțel tratat, rezistent la impact și la uzură.

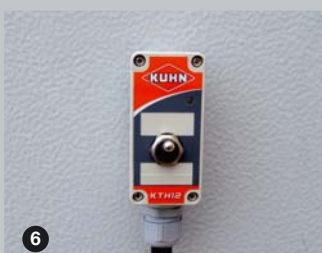
3 Colivie 900: tăvălug cu diametrul 900 mm, ideal pentru solurile nisipoase și foarte ușoare.

4 Roți late 550/45-22.5

5 Hubodometru pentru a contoriza numărul de hectare lucrate



Selector hidraulic cu 2 funcții KTH 12 **6** și selector hidraulic cu 4 funcții KTH 105 **7** pentru a adapta utilajul la tractoare cu puține valve hidraulice.



Semănătoare pentru culturile intermediare pentru a optimiza trecerea de dezmiriștire și a semăna în același timp. SH are o capacitate de 200 sau 380 de litri, pentru a vă oferi autonomie pentru diferite lucrări.



	DISCOVER XM2					
	28	32	36	40	44	48
Număr de discuri	28	32	36	40	44	48
Diametrul discurilor	Ø 660 x 6 mm sau 660 x 8 mm (opțional la alternante)					
Tipul discurilor	Alternante(crenelate, lise)					
Lățime de lucru (m)	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,65
Adâncime de lucru (cm)	5 până la 18					
Pliere	Manuală sau hidraulică					hidraulică
Lățime de transport (m)	2.45 cu tăvălug cu bare 2.65 cu tăvălug T-Ring					
Număr de rulmenți	8	8 12 (opțional)	12	16		
Roți	400/60-15,5 520/50-17 (opțional)					520/50-17
Greutate fără tăvălug (kg)	3785	4145	4305	4535	4695	5230
Cu tăvălug cu bare (kg)	4786	5166	5346	5628	5809	6100
Opțiuni	Pliere hidraulică - Discuri stabilizatoare Protecție rulmenți - Contor de hectare - Frânare hidraulică Roți late - Tăvălug					
Putere maxim admisibilă la tractor (kW/CP)	95/129	109/148	122/166	136/185	150/204	160/218



	DISCOLANDER XM 32	DISCOLANDER XM 36	DISCOLANDER XM 40	DISCOLANDER XM 44	DISCOLANDER XM 48	DISCOLANDER XM 52
Putere minimă tractor (kW/cp)	90/120	105/140	120/160	135/180	150/200	165/220
Puterea maximă tractor (kW/cp)	155/210	177/240	199/270	221/300	245/330	265/360
Număr de discuri	32	36	40	44	48	52
Lățime de lucru (m)	3,70	4,15	4,60	5,05	5,50	6,00
Lățime de transport (m)	2,55					
Greutate (kg) (cu tăvălug HD-Liner ø 700 mm)	6100	6500	6900	7300	7800	8350
Greutate (kg) (cu tăvălug T-Liner)	5800	6150	6500	6900	7300	7850
Atașare	Bară de tracțiune cat. 3 și 4					
Roți	520/50-17				550/45-22,5	
Suspensie	în standard					
Tipul discurilor	Alternante (crenelate, lise)					
Diametrul discurilor (mm)	660, 6 mm grosime sau 8 mm (opțional) și 710, grosime 7 mm (opțional)					
Diametrul discurilor de margine (mm)	610 apoi 510					
Numărul de rulmenți	12				16	
Atașarea bateriilor de discuri	arc tip frunză					
Distanța între discuri (mm)	230					
Pliere	hidraulică pentru extensii și tăvălug					
Reglarea unghiului bateriilor de discuri	mecanică – hidraulică opțional					
Adâncime de lucru/viteză	5 până la 18 cm adâncime de lucru – viteză medie de la 8 la 10 km/h					
Necesar hidraulic	ridicare hidraulică (mașină-proșap): 1 DA pliere hidraulică (tăvălug-extensie): 1 DA adâncimea tăvălugului cu reglare hidraulică: 1 DA reglare hidraulică a unghiului bateriilor de discuri: 2 DA (opțional)					
Sistem de frânare	hidraulic în standard					

* **SERVICIILE KUHN:

AVANTAJE PENTRU A VĂ UTILIZA LA MAXIMUM UTILAJUL ȘI A OBȚINE PROFITABILITATE MAXIMĂ

* Anumite servicii nu sunt disponibile în toate țările.

KUHN sos order

Serviciu expres piese de schimb 24/7

Aveți nevoie de piese de schimb rapid? Cu KUHN sos order beneficiați de livrare expres 7 zile din 7, 365 zile pe an. Astfel puteți minimiza timpul morți al mașinii dumneavoastră și vă îmbunătăți productivitatea.

KUHN protect +

Alegerea profesioniștilor!

Beneficiați de 36 luni de liniște deplină, datorită extensiei de garanție KUHN protect+. Vă puteți concentra exclusiv pe operarea și performanța mașinii dumneavoastră, deoarece asta este ceea ce așteptați atunci când investiți în mașini de înaltă tehnologie.

KUHN i tech

Pentru reparații mai rapide ca niciodată!

O problemă tehnică neașteptată se întâmplă întotdeauna la momentul nepotrivit. Dealerul dumneavoastră KUHN vă poate ajuta rapid și eficient folosind KUHN i tech. Acest instrument disponibil online non-stop permite diagnosticarea rapidă și precisă.

KUHN finance

Aveți nevoie de mașini noi, dar finanțarea este incertă?

Înnoiți-vă echipamentele și dezvoltați-vă ferma cu KUHN finance, în condiții de siguranță și în concordanță cu nevoile și cerințele dumneavoastră. Oferim soluții de finanțare personalizate, adaptate nevoilor dumneavoastră.



REFERINȚE INOVATIVE

Fermierii au probleme diferite dar obiective comune: reducerea costurilor de înființare a culturilor și productivitate ridicată fără afectarea potențialului de producție.

DISCOLANDER XM a fost concepută cu aceste obiective în minte. Este o mașină versatilă, reglabilă simplu și rapid pentru atingerea unei productivități ridicate, ce poate fi folosită în nenumărate situații.

GAMA PENTRU DEZMIRIȘTIRE

	OPTIMER+	DISCOVER	DISCOLANDER	CULTIMER	PERFORMER
Lățime de lucru (m)	3 până la 7,50	3,40 până la 5,20	3,70 până la 6	3 până la 6	4 până la 7
Lățime de transport (m)	3 până la 4	< 2,65	2,55	2,82 până la 3,50	3
Numărul de discuri sau dinți	24 până la 60 discuri	28 până la 48 discuri	32 până la 52 discuri	10 până la 19 dinți	14 până la 26 dinți
Adâncimea de lucru recomandată (cm)	3 până la 10	5 până la 18	5 până la 18	5 până la 35	10 până la 35
Versiune purtată sau tractată	Purtat sau Tractat	Tractat	Tractat	Purtat sau Tractat	Tractat

Descoperiți gama KUHN de dezmiriștitoare cu discuri și dinți



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

Pentru mai multe informații despre cel mai apropiat dealer KUHN, vizitați site-ul nostru **www.kuhn.com**

IPSO S.R.L.
Șos. București - Târgoviște, Nr. 174D
Comuna Mogoșoaia, 077135
Județul Ilfov - România



Vizitați canalele noastre YouTube.



www.kuhn.com

Dealer-ul dumneavoastră KUHN

Informațiile oferite în acest document sunt numai cu scop consultativ și nu prezintă obligații contractuale. Mașinile noastre corespund normelor în vigoare din țara de destinație. În documentele noastre, pentru o ilustrare îmbunătățită a anumitor detalii, anumite dispozitive de siguranță pot să nu fie în poziția de operare. Când folosiți aceste mașini, aceste dispozitive trebuie să fie în poziția corespunzătoare conform indicațiilor din manualele de operare și asamblare. Respectați încărcarea maximă pe tractor, capacitatea sa de ridicare și încărcarea maximă autorizată pe ax și cauciucuri. Încărcarea pe axul față al tractorului trebuie să fie întotdeauna în concordanță cu normele din țara de destinație (în Europa, trebuie să fie minim 20% din greutatea netă a tractorului). Ne rezervăm dreptul de a modifica fără preaviz modelele noastre, specificațiile sau materialele listate. Mașinile și echipamentele prezentate în acest document pot fi acoperite de cel puțin un brevet și/sau o marcă înregistrată. Marcele înregistrate citate în acest document pot fi înregistrate în una sau mai multe țări.

Găsiți KUHN și pe

