

DISCOVER

Bugserede tallerkenharver
DISCOVER XS, XM, XL



JORDBEARBEJDNING | TOPKLASSE !



En ny generation af KUHN tallerkenharver med ekstremt kraftig centralramme.

Konkurrenceevne og rentabilitet er nøgleordene for fremtidens landbrug. KUHN er specialister i jordbearbejdning og lægger under udviklingen af nye maskiner til landbruget stor fokus på disse kriterier.

Den nye DISCOVER serie er designet med dette for øje og har en meget robust konstruktion samt høj arbejdskvalitet og brugervenlighed i form af:

- Fuldt overblik over maskinen under arbejdet.
- Nem adgang til de forskellige vedligeholdelsespunkter.

Den centrale hovedramme er ekstremt kraftig og modstandsdygtig overfor belastninger. Lejehusene, der er støbt i KUHNs eget støberi, er af højeste kvalitet. Det gør Discover tallerkenharverne til driftssikre maskiner, der kan klare selv de vanskeligste arbejdsbetingelser. Valget af en KUHN maskine er en sikker investering i fremtiden!

KUHN tilbyder løsninger indenfor jordbehandling med fokus på:



REDUCERING AF OMKOSTNINGERNE



GODT LANDMANDSSKAB



BRUGERVENLIGHED



PARTNERSKAB & RÅDGIVING



EFFEKTIV SERVICE

DISCOVER XS

Tallerkenharver

4

Discover XS kan leveres med 24, 28 eller 32 tallerkner og har en høj betjeningskomfort med bl.a. mulighed for hydraulisk ind- og udklap af tallerkensektionerne (ekstraudstyr). Den forstærkede ramme sikrer en lang levetid og driftssikkert arbejde af høj kvalitet.

Tallerkensektioner

Tallerknerne er skiftevist glatte og takkede og fremstillet af varmebehandlet stål med høj brudstyrke. De er monteret på 40 mm aksler og har på XS modellerne en diameter på 610 mm.



	XS 24	XS 28	XS 32
Antal tallerkner	24	28	32
Diameter (mm)	Ø 610 mm, tykkelse 6 mm eller Ø 660 mm, tykkelse 6 mm (ekstraudstyr)		
Tallerken type	Skiftevist glat og takket		
Arbejdsbredde (m)	2,95	3,40	3,85
Ind- og udklap	Manuelt som standard og hydraulisk som ekstraudstyr		
Transportbredde (m)	2,45		
Antal lejhuse	8		
Dæk	11.5/80-15 eller 400/60-15,5 (ekstraudstyr)		
Vægt uden valse (kg)	2.758	2.893	3.028



Centralrammens struktur

Den centrale hovedrammes mål:
250 x 250 x 10 mm
Tallerkensektionernes mål:
150 x 100 x 8 mm



Mekanisk ind- og udklap af tallerkensektionerne

Enkelt og robust system med 2 bolte:
Den første bolt låser enheden i arbejds- eller transportposition.

Den anden bestemmer åbningsvinklen på tallerkensektionerne og gør det muligt, hurtigt at finde den samme vinkel igen, efter omstilling fra transport.



Hydraulisk indklap til transportposition (ekstraudstyr)

Dette system giver optimal førerkomfort, da tallerkensektionerne kan klappes ind i transportposition direkte fra førersædet.



Fleksibel tilkobling

Justering af topstangen, der går fra trækboom til hovedramme, gør det muligt at optimere tilkoblingshøjden, så traktorens trækraft udnyttes bedst muligt.



Sikker vejtransport

Tallerkensektionerne kan foldes ind til en transportbredde på blot 2,50 m. Det giver en sikker og nem vejtransport.



DISCOVER XM Tallerkenharver

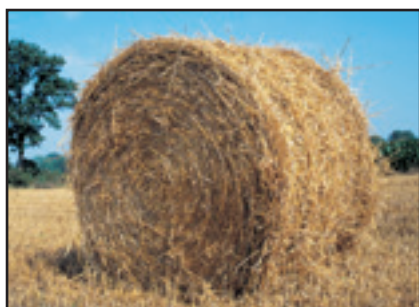
Til traktorer fra 85 til 160 hk

6

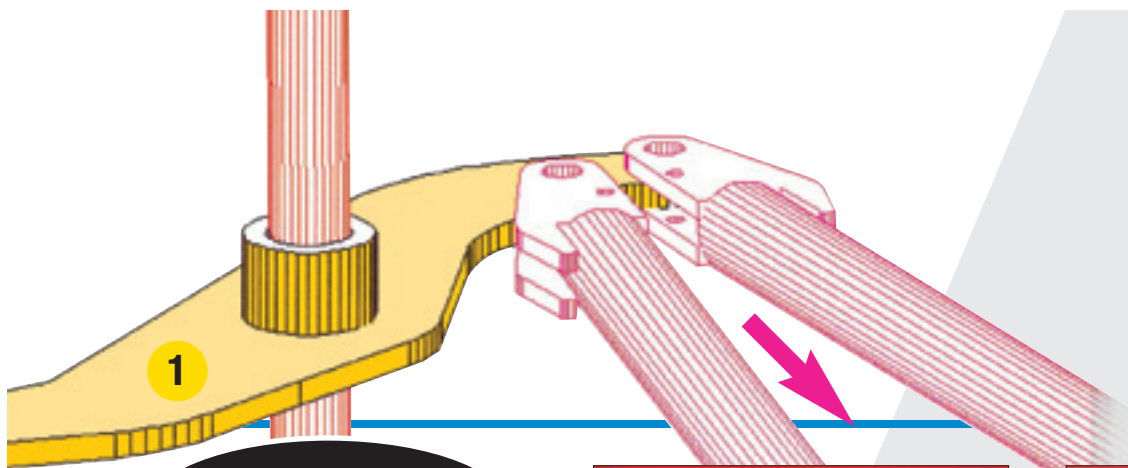
DISCOVER XM modellen leveres med 28 til 44 tallerkner og er velegnet til landbrug, maskinfællesskaber og maskinstationer. Det forskellige ekstraudstyr gør det muligt at skræddersy maskinen til alle typer arbejde, og sikrer en høj førerkomfort. Den forstærkede opbygning gør den velegnet til intensiv anvendelse.

Tallerkensektioner

Tallerknerne er skiftevist glatte og takkede og fremstillet af varmebehandlet stål med høj brudstyrke. De er monteret på 40 mm aksler og har på XM modellerne en diameter på 660 mm.



	XM 28	XM 32	XM 36	XM 40	XM 44	XM 48
Antal tallerkner	28	32	36	40	44	48
Diameter (mm)	Ø 660 mm, tykkelse 6 mm eller 8 mm (ekstraudstyr)					
Tallerken type	Skiftevist glat og takket					
Arbejdsbredde (m)	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,65
Ind- og udklap	Manuelt som standard og hydraulisk som ekstraudstyr					
Transportbredde (m)	2,45					
Antal legehuse	8	8 (12 som ekstraudstyr)		12		
Dæk	400/60-15,5 eller 19.0/45-17 (ekstraudstyr)					
Vægt uden valse (kg)	3.785	4.145	4.305	4.535	4.695	5.230
Med rørpakkervalse (kg)	4.786	5.166	5.346	5.628	5.809	6.100



Eksklusivt for KUHN

Den patenterede styring af centralrammen (1) giver en udligning af kraften, som de forreste og bageste tallerkensektioner påvirkes med.

Fordele:

- Der kræves kun et meget lavt tryk på cylinderen for ind- og udklap af sektionerne.
- Sektionernes åbningsvinkel kan justeres under arbejdet.
- Automatisk omstilling til transport fra førerkabinen.

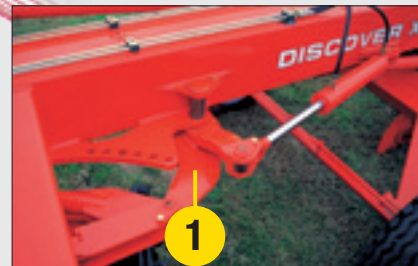


Mekanisk udklap af tallerkensektionerne

Enkelt og robust system med 2 bolte:

Den første bolt låser enheden i arbejds- eller transportposition.

Den anden bestemmer åbningsvinklen på tallerkensektionerne og gør det muligt hurtigt at finde den samme vinkel igen efter omstilling fra transport.



Hydraulisk udklap af tallerkensektionerne

Hydraulisk ekstraudstyr

Dette system sikrer optimal førerkomfort, da sektionernes arbejdsvinkel kan justeres fra førersædet under arbejdet.

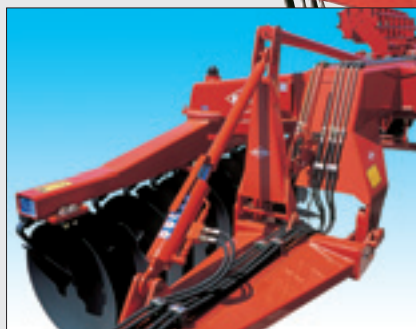
Den kan ligeledes klappes ind for transport fra førersædet og har en transportbredde på blot 2,50 m



Centralrammens struktur

Den centrale hoveddrammes mål:
300 x 300 x 10 mm

Tallerkensektionernes mål:
150 x 100 x 8 mm.



Fleksibel tilkobling

Justering af topstangen, der går fra trækboom til hoveddramme, gør det muligt at optimere tilkoblingshøjden, så traktorens trækraft udnyttes bedst muligt.



Brede dæk (ekstraudstyr)

Som ekstraudstyr kan monteres ekstra brede dæk for bedre vægtfordeling på jord med lav bæreevne.

DISCOVER XL

Tallerkenharver

Til traktorer fra 160 til over 300 hk.

8

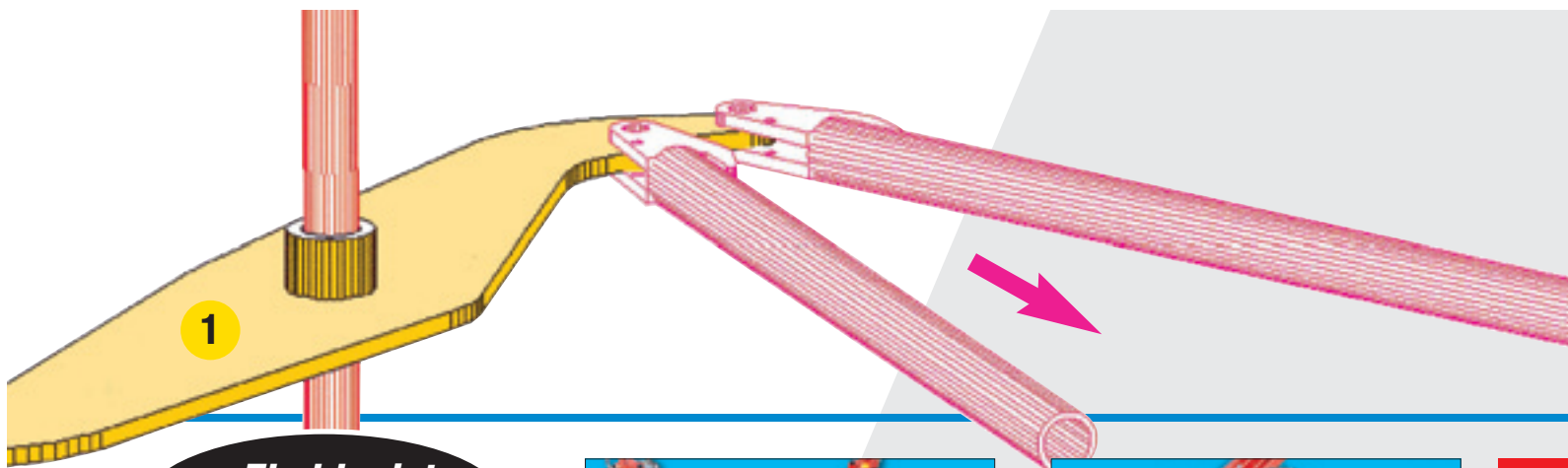
DISCOVER XL modellen leveres med 48 til 60 tallerkner. Det er maskiner med meget stor kapacitet og høj arbejdskvalitet designet til større landbrug, maskinfællesskaber og maskinstationer. Det bagmonterede hjulstel sikrer at traktorens trækraft udnyttes optimalt. Hydraulisk ind- og udklap af tallerkensektionerne samt justering af åbningsvinklen er standard og sikrer en enestående arbejds- og førerkomfort.

Tallerkensektioner

Tallerknerne er skiftevist glatte og takkede og fremstillet af varmebehandlet stål med høj brudstyrke. De er monteret på 40 mm aksler og har på XL modellerne en diameter på 660 mm.



TEKNISKE DATA	XL 48	XL 52	XL 56	XL 60
Antal tallerkner	48	52	56	60
Diameter (mm)	660, tykkelse 8 mm			
Tallerken type	Skiftevist glat og takket			
Arbejdsbredde (m)	5,65	6,10	6,55	7,00
Ind- og udklap	Hydraulisk med sekvensstyring			
Transportbredde (m)	2,95			
Antal legehuse	16			
Dæk	500/60-22.5 or 550/60-22.5 (optional)			
Vægt uden valse (kg)	6.130	6.438	6.754	7.090
Med rørpakkervalse (kg)	7.475	7.818	8.169	8.540



Eksklusivt for KUHN

Det patenterede drejeled på centralrammen (1) giver en udligning af kraften, som de forreste og bageste tallerkensektioner påvirkes med.

Fordele:

- Der kræves kun et meget lavt tryk på cylinderen for ind- og udklap af sektionerne.
- Sektionernes åbningsvinkel kan justeres under arbejdet.
- Automatisk omstilling til transport fra førerkabinen.



Bagmonteret hjulstel

Det bagmonterede hjulstel sikrer at Discover XL trods den store arbejdsbredde, er meget let at trække. Der kan også monteres en T-ringsvalse som ekstraudstyr.



Hydraulisk ind- og udklap af tallerkensektionerne

Det hydrauliske ind- og udklap, samt justering af arbejdsvinklen er standard og sikrer en enestående førerkomfort under vanskelige arbejdsforhold.

Bæretræk

Trækket foregår via en drejbar bæreaksel i traktorens liftarme, med en venderadius op til 117°. Dette gør maskinen manøvrerdygtig og giver i kombination med hjulstellet en optimal vægtoverførsel til traktoren.



Centralrammens struktur

Den centrale hovedrammes mål:
400 x 400 x 10 mm
Tallerkensektionernes mål:
150 x 150 x 8 mm i
firkantprofiler med
forstærkninger.



DISCOVER XS - XM - XL

Tallerkenharver

Stærke egenskaber for hele DISCOVER serien

10



Kraftig centralramme



Den centrale hovedramme på DISCOVER serien er dobbelt så stærk som et konventionelt chassis. Selv under de vanskeligste betingelser som tør jord, intensiv anvendelse og meget kraftig lerjord, sker der ingen vridninger i rammen.



Nem adgang til vedligeholdelse og justering

Der er nem adgang til alle vedligeholdelsespunkter. Smørepunkterne er anbragt overskueligt på centralrammen, så smørearbejdet kan udføres hurtigt og bekvemt.



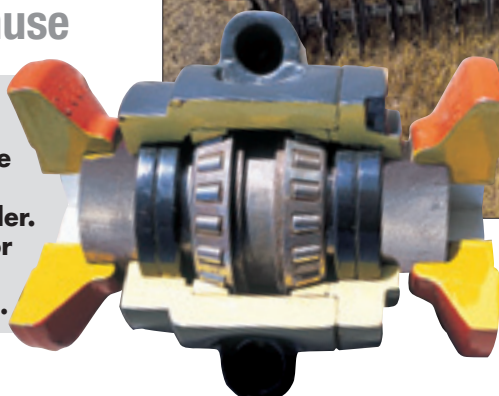
Optimalt udsyn under arbejdet

Godt overblik over maskine og arbejdsområde er en forudsætning for et godt arbejde. Med Discover kan arbejds kvaliteten overvåges konstant.



Heavy duty legehuse

KUHN støber selv de kraftige legehuse. Der er monteret koniske rullelejer med dobbelt forsegling og smørenipler. De er konstrueret til stor driftssikkerhed under hårdt, intensivt arbejde.



Ekstraudstyr

3 typer pakkervalser

Rørpakkervalsen (ekstraudstyr) med en diameter på 550 mm har mekanisk affjedring på XS og XM modellerne og hydraulisk affjedring på XL modellen. I sammenklappet position er valsens bredde inden for maskinen totale transportbredde.



Rørpakkervalse Ø 550 mm – 75 kg/m



Spiralvalse Ø 490 mm – 90 kg/m



T-ringsvalse Ø 660 mm – 105 kg/m



Stabilisatorskiver

Stabilisatorskiverne har en diameter på 605 mm og er monteret på justerbare teleskoparme. De sikrer en god stabilitet på skrånninger og i ujævnt terræn.



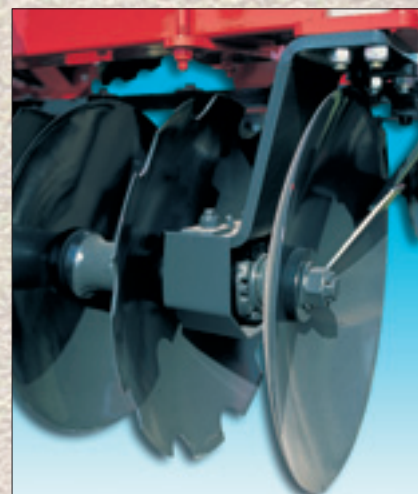
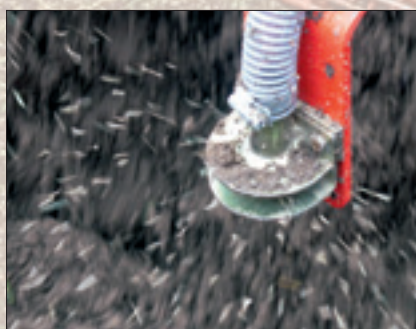
Afviserplader

Afviserpladerne forhindrer, at der slynges jord ud fra enderne af tallerkensektionerne, så arbejdsresultatet bliver bedst muligt.



Frøsådstyr

Discover kan monteres med frøsådstyr med en beholderkapacitet på 150 til 400 liter. Det har 8 udløb og 2 doseringsenheder til små og store frø. Såkapacitet 25 kg/ha på 6 m med små frø og en kørehastighed på 10 km/t.



Lejebeskyttelse



Hektartæller



Forskellige tilkoblinger

	Discover XS			Discover XM						Discover XL		
	24	28	32	28	32	36	40	44	48	52	56	60
Antal tallerkner	24	28	32	28	32	36	40	44	48	52	56	60
Tallerken diameter	Ø 610 x 6 mm Ø 660 x 6 mm (ekstraudstyr)			Ø 660 mm x 6 mm Ø 660 mm x 8 mm (ekstraudstyr)						Ø 660 x 8 mm		
Tallerkentype	Skiftevist glatte og takkede											
Arbejdsbredde (m)	2,95	3,40	3,85	3,40	3,85	4,30	4,75	5,20	5,65	6,10	6,55	7
Ind- og udklap	Manuelt (standard) eller hydraulisk (ekstraudstyr)									Hydraulisk		
Transportbredde (m)	2,45									< 3		
Antal legehuse	8					8 (12)		12		16		
Dæk	11,5/80-15 400/60-15,5 (ekstraudstyr)			400/60-15,5 19,0/45-17 (ekstraudstyr)						500/60-22,5 550/60-22,5 (ekstraudstyr)		
Vægt uden valse (kg)	2.758	2.893	3.028	3.785	4.145	4.305	4.535	4.695	5.230	6.438	6.754	7.090
Vægt med rørpakker (kg)	3.609	3.763	3.918	4.786	5.166	5.346	5.628	5.809	6.100	7.818	8.169	8.540
Ekstraudstyr	Hydraulisk indklap til transport Stabilisatorskiver - Lejebeskyttelse Hektartæller - Brede dæk - Pakkervalse Hydrauliske bremsere			Hydraulisk ind- og udklap - Stabilisatorskiver Lejebeskyttelse - Hektartæller Brede dæk - Pakkervalse - Hydrauliske bremsere						Stabilisatorskiver Lejebeskyttelse - Hektartæller Brede dæk - Pakkervalse		
Max. traktorydelse (kW/hk)	79/ 107	92/ 125	106/ 144	95/ 129	109/ 148	122/ 166	136/ 185	150/ 204	160/ 218	182/ 247	196/ 266	210/ 285



Transportsikkerhed

Hele Discover serien klappes sammen i længderetningen, så der opnås en maksimal stabilitet under transport. Den samlede bredde er under 2,50 m for XS og XM og 3 m for XL. Lys og advarselstavler er standard på hele serien. Hydrauliske bremsere er ekstraudstyr på XM og standard på XL.



For landene i EU gælder, at vores maskiner opfylder de opstillede EU-maskinretningslinier; i andre lande vil vores maskiner blive udstyret med de påkrævede beskyttelsesanordninger i henhold til gældende retningslinier. Af hensyn til klar afbildning af maskinerne er beskyttelsesanordningerne i nogle tilfælde fjernet. Beskyttelsesanordningerne skal ellers altid være påmonterede og anbragt i korrekt position som angivet i brugervejledningens sikkerhedsforskrifter. Maskinerne leveres med det sikkerhedsudstyr, der er påkrævet i de respektive lande. Illustrationer, fotos, angivelse af tekniske data og vægt er omtrentlige og uforbindende. Forbehold for ændringer. Registrerede varemærker.

FORHANDLER:



Maskinhandler Indkøbsringen Amba
Soldalen 1, DK-7100 Vejle
Tel.: +45 7640 8600
Fax: +45 7640 8601
www.mi.dk



KUHN - HUARD S.A.
F - 44142 Châteaubriant Cedex
www.kuhnsa.com - E-mail : info@kuhnsa.com