

Tandstubbharver



CULTIMER

M 100, L 100, L 100R OG L 1000

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



ALSIDIGHED UDEN SAMMENLIGNING

CULTIMER L det helt rigtige valg, hvis du ønsker:

- en overfladisk stubbehandling i 3-7 cm dybde samtidig med såning af en mellemafgrøde.
- stubbehandling i 7-15 cm dybde, hvor halm og planterester opblandes med jorden nær overfladen.
- dyb stubbearbejdning ned til 35 cm uden pløjning.
- at løsne jorden i dybden for god vandgennemtrængning med så lavt et kraft- og brændstofbehov som muligt.
- hurtig og nem indstilling af maskinen.
- en maskine, der kan tilpasses alle jordtyper, og hvor tænderne holder sig stabilt i jorden.
- at kunne montere karbidbelagte sliddele for reducere driftsomkostningerne.

Cultimer tandstubharverne kan tilpasses mange forskellige typer opgaver.

Den enkle, robuste opbygning og store kapacitet betyder, at CULTIMER er en meget driftssikker harve.

Sliddele i bedste kvalitet holder omkostningerne til vedligeholdelse nede. Sidst men ikke mindst kan du med markedets mest alsidige stubharve udføre tre arbejdsgange i én overkørsel for maksimal kapacitet.

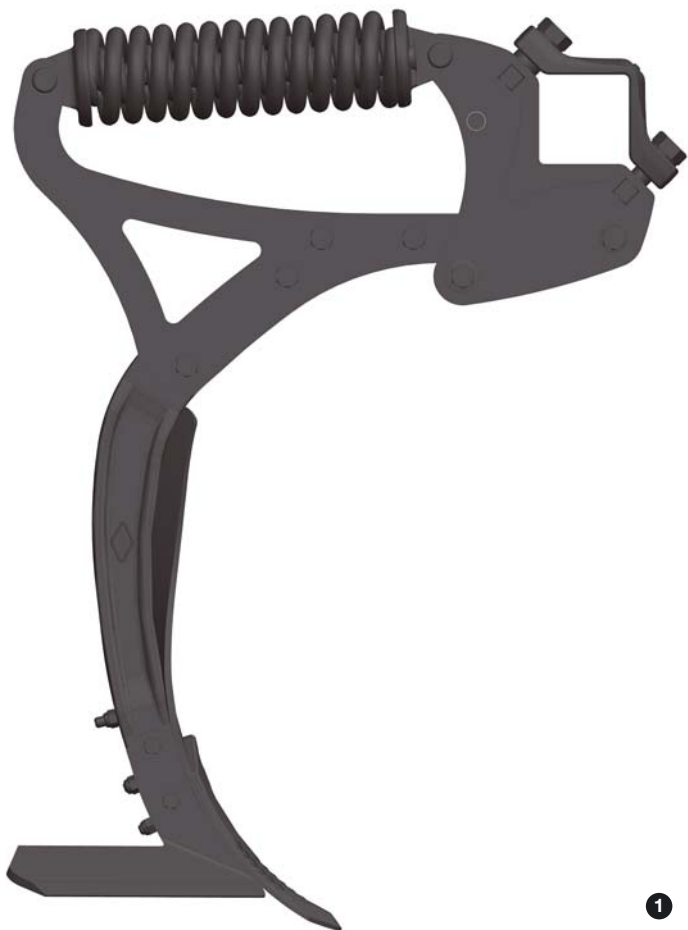
KUHN Cultimer-serien:

Model	Antal tænder	Arb.bredde (m)
CULTIMER M 300	7	3,00
CULTIMER L 300	10	3,00
CULTIMER L 350	12	3,50
CULTIMER L 400R	13	4,00
CULTIMER L 500R	16	5,00
CULTIMER L 4000	13	4,00
CULTIMER L 5000	16	5,00
CULTIMER L 6000	19	5,85

OPNÅ DEN BEDSTEKVALITET – OGSÅ VEDSTUBBEHANDLING!

TÆNDER, DER HOLDER SIG I JORDEN!

❶ Den nye mekaniske non-stop stensikring med dobbelte fjedre sikrer en konstant arbejdsdybde for tænderne på Cultimer tandstubharverne. Udløsertrykket på 600 til 800 kg på skærspidsen garanterer et ensartet arbejdsresultat ned til 35 cm arbejdsdybde selv i stenet jord.



❶



❷

❷ Materialer af bedste kvalitet og et robust design: Tandholdere og bøjle i sænksmedet stål giver en høj styrke.

❸ Det vedligeholdelsesfri non-stop mekaniske udløsesystem til tænderne gør maskinen nem at bruge.



❸

**KUHN**

FREM RAGENDE OPBLANDING

Den buede tandform og de vredne mikerskær sørger for, at jord og planterester blandes effektivt. Jordflowet deles i to:

- det ene ledes fremad og fanges igen af tanden
- det andet sendes til siden

Planteresterne fordeles således over hele arbejdsbredden, og der opnås en hurtigere nedbrydning.

Spidsens position og den buede form sikrer god gennemtrængning af jorden. Tanden er udformet for optimal opblanding og kræver mindre trækraft end en lige tand, og dermed reduceres brændstofforbruget. Det buede mikerskær giver fordele i sammenligning med lige alternativer.

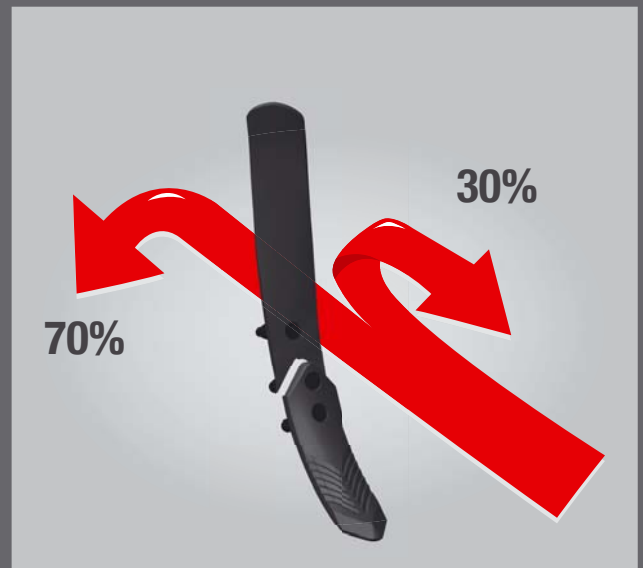
T-TÆNDER: SIKRINGSBOLTE FOR OPTIMAL BESKYTTELSE

På CULTIMER M 100 og CULTIMER L 100/100R, er Tractionbolt-sikkerhedsudløseren et økonomisk alternativ på let jord uden sten. Tractionbolt-systemet sikrer:

- Et rent brud af sikringsbolten ved en belastning på 3.000 kg på skærspidsen.
- Ingen deformation af bolten, da den kun er under belastning, når den udløser.
- Nem udskiftning af sikringsbolten.
- 61 cm løftehøjde på skærspidsen hvis sikringsbolten udløses.



Det buede mikerskær sikrer optimal fordeling af fintsmuldret jord, planterester og knolde, med begrænset kraftbehov.



TRE ARBEJDSGANGE I ÉN OVERKØRSEL



1. Intensiv opblanding eller løsning af jorden:
 - 3 rækker tænder på CULTIMER L
 - 2 rækker tænder på CULTIMER M

2. Planering af overfladen

3. Pakning af jorden

STOR FRIHØJDE UNDER RAMMEN GIVER MULIGHED FOR ANVENDELSE UNDER ALLE FORHOLD



Frihøjden er 85 cm, så der kan arbejdes i jord med mange planterester.

Den store afstand mellem tænderne i hver række og mellem rækkerne minimerer risikoen for tilstopning.

Optimal placering af tænderne er for hver 30 cm på CULTIMER L (43 cm på CULTIMER M), så maskinen kan håndtere store mængder planterester selv ved høje hastigheder.

SKÆR TIL ALLE FORMÅL

Dybde fra 3 til 35 cm!



GÅSEFOD TIL OVERFLADISK STUBBEHANDLING

Dette 350 mm brede skær er særligt velegnet til overfladisk stubbehandling med fuld gennemskæring. Selv ved arbejdsdybder på 3-7 cm bryder det jordoverfladen godt. Gåsfod fås som ekstraudstyr.



DYB STUBBEHANDLING MED 80 MM SKÆR OG 350 MM VINGESKÆR

Til dybere stubbehandling anvendes 80 mm spids og 350 mm vingeskær. Med en arbejdsdybde på 7-15 cm sørger vingeskærene for en intensiv opblanding af alle planterester over hele arbejdsbredden. CULTIMER M 100 kan monteres med 480 mm vingeskær.



STUBBEHANDLING: 80 MM SPIDSER

Effektiv opblanding ned til 35 cm. Ideel til jord med store mængder planterester i overfladen.

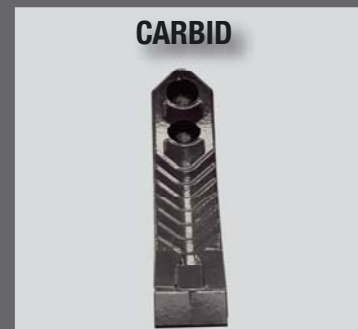
Standardspidser

Har 20% længere levetid i forhold til uoriginale standardspidser og reduceret slitage takket være rilleprofil og jord-til-jordkontakt. Vinkling og gennemskæring forbliver effektiv.



Carbidbelagte spidser

Er op til 10 gange mere slidstærke end standardspidser = op til 10 gange længere tid, før de skal skiftes. Anbefales ikke til stenet jord.



LØSNING AF JORDEN 50 MM CARBIDSPIDSER

Carbidspidserne på 50 mm er velegnet til løsning af hård jord ned til 35 cm med lavt trækraftbehov. De nederste jordlag trækkes ikke med op.



EN GOD UDJÆVNING AF JORDEN GIVER STUBBEHANDLINGEN DEN SIDSTE FINISH

For at opnå den bedste kvalitet i stubbebehandlingen, er det vigtigt med en god udjævning af jorden og en ensartet fordeling af plantematerialet. På en jævn overflade virker valse mere effektiv, og den trykker jorden ensartet, så der ikke opstår knolde.

Indstillingen af udjævnerskiverne foretages centralt, let og bekvemt vha. et håndsving. Udjævnerskiverne er desuden vedligeholdelsesfrie.



Udjævnerskiverne er monteret på elastomerblokke, så de kan arbejde sikkert under alle arbejdsforhold - også ved mange planterester eller i stenet jord.

Ved arbejde i jord uden sten kan maskinen leveres uden dette sikkerhedssystem.

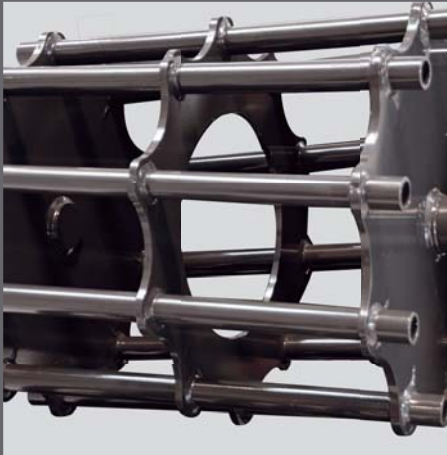


Udjævnerblade på

CULTIMER M 100 og CULTIMER L 100/100R er et omkostningseffektivt alternativ ved arbejde i let til medium jord. Deres store fleksibilitet sikrer perfekt udjævning ved alle arbejdhastigheder og giver sikkerhed på stenet jord.

OPTIMAL JORDPAKNING MED ET STORT UDVALG I VALSER

KUHN tilbyder valser til alle jordforhold. Fra den letteste til den tungeste model - hver har sin styrke:



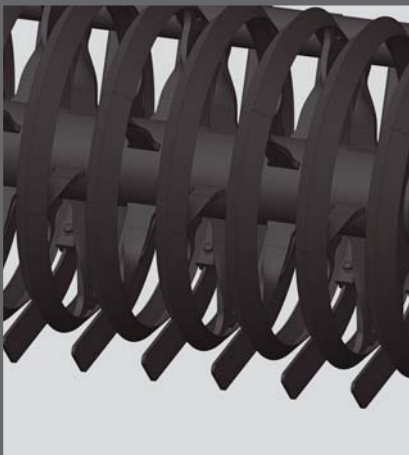
Rørpakkervalse: en let, prisbillig valse, der giver en god pakning i let til middel jord.
Ø 550 mm og 75 kg/m
Kun til liftofhængte modeller.



T-ringsvalse: en let valse, der arbejder aggressivt i knoldet jord og i jord med halmrester. Giver en grov jordstruktur. Ideel til lerjord. 600 mm og 130 kg/m.



T-linervalse: en let universalvalse til stenet jord og våde forhold. Den er lige så aggressiv som T-ringsvalsen. 600 mm og 140 kg/m i hærdet stål, der er modstandsdygtigt over for slitage og stødbelastninger.



V-linervalse: God smuldring og udjævning i alle jordtyper. Anbefales ikke til stenet jord.
Ø 600 mm og 145 kg/m



Packlinervalse: valse med gummielementer, velegnet til let jord og intensiv pakning af jorden. 600 mm og 165 kg/m.



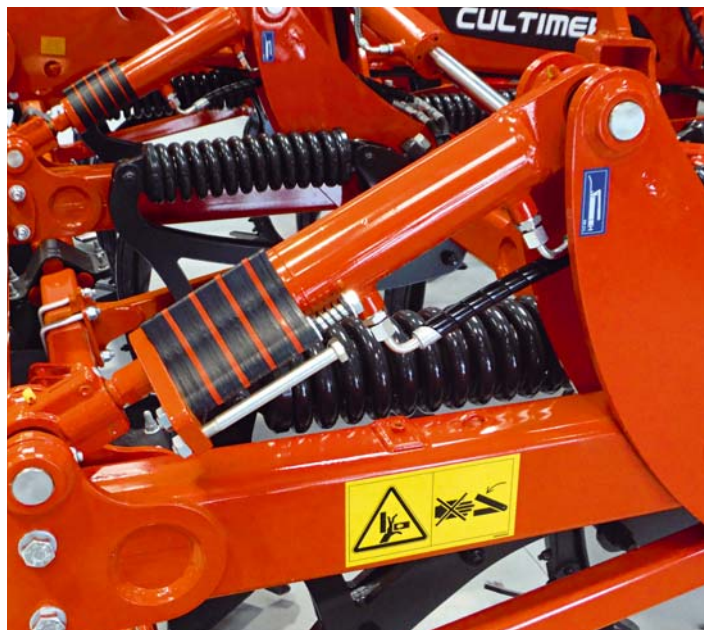
HD-liner 600: tung valse til intensiv pakning over hele arbejdsbredden. V-formen fordeler trykket vandret og til siden for pakning i dybden. 600 mm og 180 kg/m i hærdet stål, der beskytter mod stødbelastninger og slitage.

ENKLE INDSTILLINGER ØGER DIN ARBEJDSGLÆDE

Arbejdsdybde justeres nemt og hurtigt vha. clips - uden brug af værktøj. Som standard er CULTIMER-serien udstyret med et mekanisk system, og der kan monteres hydraulisk indstilling af arbejdsdybden som ekstraudstyr. Arbejdsdybden kan justeres mellem 3 og 35 cm.



Mekanisk indstilling af arbejdsdybden.



Hydraulisk indstilling af arbejdsdybden (ekstraudstyr).



Udjævningskiverne justeres centralt via et håndsving. Siderulleskærerne kan justeres for optimal udjævning, så der ikke dannes volde.

Udjævningskiverne eller udjævnerbladene er forbundet med valsen og skal ikke efterjusteres ved ændring i arbejdsdybden.

EN BRED VIFTE AF MULIGHEDER

Med tandstubharverne CULTIMER M og L kan du bearbejde jorden på mange forskellige måder.

Overfladisk stubbehandling: Efter høst udføres en overfladisk stubbehandling for udsåning af efterafgrøden og fremspiring af ukrudt og frø fra tidligere afgrøde. Samtidig fordeles plantematerialet ensartet så der sker en optimal nedbrydning.

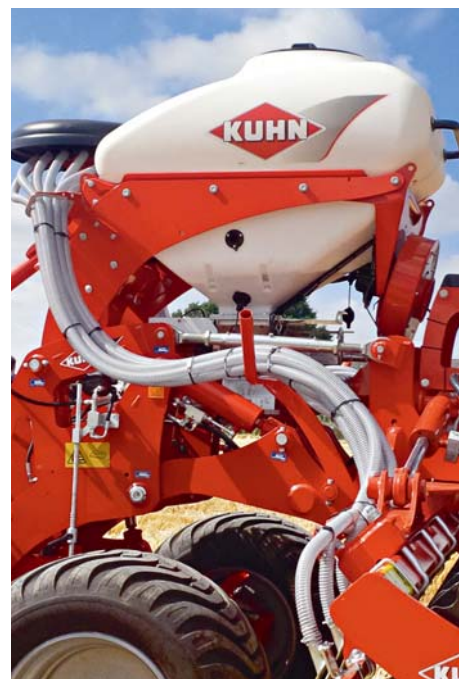
Dyb stubbehandling med etablering af efterafgrøde fra sidst på sommeren: Ved stubbehandling ned til 10-15 cm dybde skabes et ideelt såbed til efterafgrøden, samtidig med at fremspiret ukrudt bekæmpes.

For en endnu højere effektivitet kan CULTIMER harverne monteres med en SH frøsåmaskine, så efterafgrøden udsås samtidig. Det sikrer hurtig spiring og minimerer omkostningerne.

Dyb jordbearbejdning: I efteråret eller sidst på vinteren udføres en dyb jordbearbejdning for at forbedre jordstrukturen til den efterfølgende afgrøde. Afhængigt af jordens beskaffenhed kan arbejdsdybden justeres mellem 10 og 35 cm for at skabe de optimale betingelser. Samtidig nedmuldes efterafgrøde og ukrudt, så jorden bliver porøs, og vandet kan trække væk om vinteren.



- SH frøsåmaskine: For at optimere stubbehandling og udsåning af efterafgrøde kan Cultimer monteres med SH frøsåmaskine med kapacitet på 200, 380 eller 600 liter.



CULTIMER

Model M 100, L 100, L 100R og L 1000

EN CULTIMER TIL ALLE LANDBRUG

CULTIMER M 300: FAST LIFTOPHÆNGT

Til traktorer mellem 75 og 135 hk (55 - 99 kW)

2 rækker tænder



CULTIMER L 300-350: FAST LIFTOPHÆNGT

Til traktorer mellem 120 og 210 hk (88 - 155 kW)

3 rækker tænder



CULTIMER L 400R - 500R: KLAPBAR OG LIFTOPHÆNGT

Til traktorer mellem 160 og 300 hk (118 - 221 kW)

3 rækker tænder



CULTIMER L 4000 - 5000 - 6000: HALVBUGSERET

Til traktorer mellem 160 og 420 hk (120 - 313 kW)

3 rækker tænder



EKSTRAUDSTYR, DER GØR EN FORSKEL

Monteret på traktorens liftarme er CULTIMER L 1000 let at manøvrere på marken, og det gør arbejdet hurtigere.

Med en trækstangsforlænger kan der holdes en 110° trækvinkel uanset traktor. CULTIMER L kan også monteres med trækøje, K80 kugletræk eller liftkugler.



Den bugserede version af Cultimer kan monteres med fronthjul for maksimal tilpasning til terrænet. Indstillingen sker nemt vha. clips eller hydraulik.



FØRERKOMFORT OG SIKKER VEJTRANSPORT

- Opklap til under 3 m transportbredde og 4 m højde giver en sikker vejtransport.
- Mekanisk transportlås i opklappet tilstand.
- Bugserede maskiner har affjedret ophæng for bedre komfort.

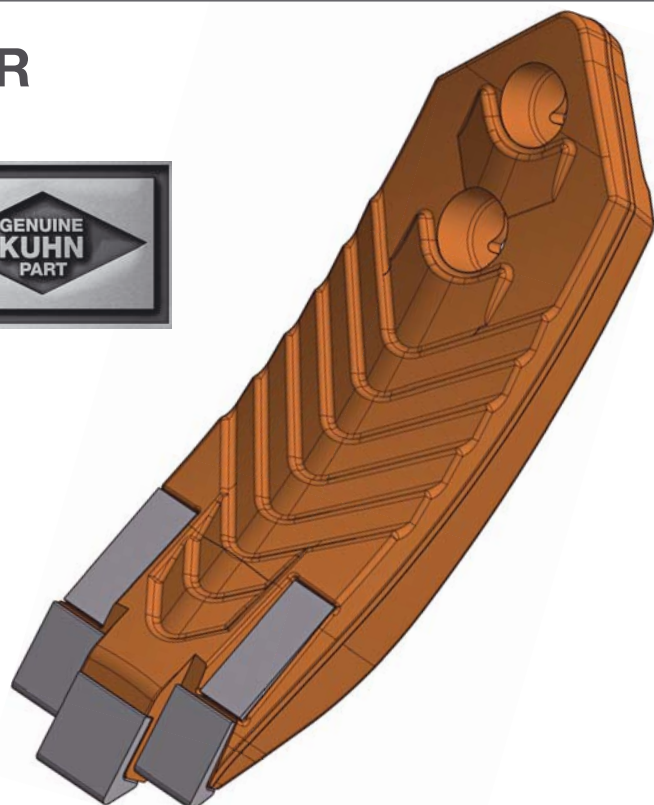


LAVE DRIFTSOMKOSTNINGER

KUHNs HD-spidseser med carbidbelægning bliver først smedet og derefter hærdet. Det gør dem meget robuste og slidstærke. Rillerne på oversiden fyldes med jord og reducerer slitagen endnu mere ved jord-til-jord-kontakten.

Carbidbelægningen er delt i fem forskellige positioner på spidsen, så der opnås fremragende gennemtrængning i hård jord med reduceret kraftbehov og lang levetid.

Bemærk: Carbidpladerne er forankret under spidsen, så de ikke løsner sig i stenet jord.



Tekniske data						CULTIMER		
Modeller	M 300	L 300	L 350	L 400R	L 500R	L 4000	L 5000	L 6000
Arbejdsbredde (m)	3.00	3.00	3.50	4.00	5.00	4.00	5.00	6.00
Transportbredde (m)	3.00	3.00	3.50	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
Min. kraftbehov traktor (kW/hk)	55/75	88/120	103/140	118/160	147/200	120/160	150/200	180/240
Max. traktorydelse (kW/hk)	99/135	132/180	155/210	177/240	221/300	209/280	260/350	313/420
Antal tænder	7	10	12	13	16	13	16	19
Antal udjævnerskiver	8	8	9	10	12	10	12	14
Ca. vægt (kg) med rørpakkervalse og NSM tænder	1.452	1.786	2.015	2.928	3.258	-		
Ca. vægt (kg) med HD-Liner 600 valse og NSM tænder	-	2.162	2.481	3.430	3.890	4.300	5.400	5.900
Tilkobling	Lifftappe kat. 2	Lifftappe kat. 2, 3N og 3		Lifftappe kat. 3 og 4N		Bærebom kat. 3 og 4		
Transporthjul	-					520/50-17 med affjedring		
Indstilling af arbejdsdybde	Mekanisk som standard eller hydraulisk som ekstraudstyr							
Frihøjde (cm)	85							
Muligheder for spidser	350 mm gåsefod, 80 mm spids, 350 mm vingskær, 50 mm spids							
Krav til hydraulik	-			Sammenklap: 1 EV		Løft: 1 DV - sammenklap: 1 EV		
Ekstraudstyr	Lys og hydr. justering af valse	Lys, SH frøsåkasse og hydr. justering af valse						
Pakkervalser	Rørpakker, T-ring, T-liner, V-liner, Packliner, HD-liner							

* KUHN SERVICE:

FA' STØRST MULIGT UDBYTTET AF DIN KUHN MASKINE

*Alle tjenester er ikke tilgængelige i alle lande.

KUHN rådgivning

Kompetent rådgivning hos autoriserede KUHN forhandlere, der hjælper med at udvælge den bedste maskine til dit behov samt har indgående, teknisk kendskab til maskinerne gennem regelmæssig uddannelse.

KUHN aftersales

Omfattende og letforståelig teknisk dokumentation, der følger maskinen i hele dens levetid, så den anvendes og vedligeholdes bedst muligt.

KUHN reservedele

Har du brug for hurtig levering af reservedele? Din lokale forhandler har adgang til et stort, centralt reservedelslager, samt dag til dag-levering fra KUHN-fabrikken. Dermed minimeres ventetiden, hvis uheldet er ude, og maskinen holder stille.

KUHN service

Kompetente, lokale servicefolk, der har kendskab til maskinerne og hurtig adgang til teknisk back-up.



CULTIMER

M 300

L 300

L 350

L 400R

L 500R

L 5000

L 4000

L 6000

HARVETÆNDER, DER HOLDER SIG I JORDEN

Landmænd stiller forskellige krav til deres maskiner, men fælles for dem alle er et mål om at bearbejde jorden med så få omkostninger som muligt, uden at det går ud over udbyttet.

Ved udviklingen af CULTIMER L var målsætningen at tilbyde en alsidig og driftssikker maskine, der er nem og hurtig at indstille for at sikre en hurtig og skånsom bearbejdning af jorden.

KUHNs maskiner til stubbehandling



OPTIMER+



PROLANDER



DISCOLANDER



CULTIMER L



PERFORMER



STRIGER

Besøg vores hjemmesider for flere informationer om den nærmeste KUHN forhandler og andre KUHN produkter:

www.mi.dk

www.kuhn.com

You Tube

Besøg os på vores YouTube kanal.

KUHN HUARD S.A.

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



Maskinhandler Indkøbsringen Amba.

Soldalen 1, DK-7100 Vejle

Tel.: +45 7640 8600

Fax. +45 7640 8601

www.mi.dk

Information i dette dokument er kun til orientering og er ikke kontraktligt bindende. Vores maskiner er i overensstemmelse med gældende bestemmelser i det land, maskinen leveres til. I vores litteratur, og for bedre illustration af visse detaljer, er nogle sikkerhedsanordninger måske ikke vist i arbejdsposition. Når der arbejdes med maskinen, skal disse anordninger være i overensstemmelse med de krav, der er angivet i betjeningsvejledningen samt monteringsvejledningen. Respekter traktorens totalvægt, løftekapacitet, maksimale akseltryk og dæk. Traktoren forakseltryk skal altid overholde reglerne i det land, maskinen leveres til (i Europa, skal det nå mindst 20% af traktorens nettovægt). Vi forbeholder os ret til at ændre design, specifikationer eller materialer, der er angivet uden yderligere varsel. Maskiner og udstyr i dette dokument kan være dækket af mindst ét patent og / eller registreret design. Varemærker nævnt i dette dokument kan være registreret i et eller flere lande.



www.kuhn.com

Forhandler

Find også KUHN på

