

Kombineret disk- og tandharve



PERFORMER

www.kuhn.com



MACHINE
OF THE YEAR 2017



be strong, be **KUHN**



PERFORMER 3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

TOPKAPACITET MED ÉN OVERKØRSEL "ONE PASS"

Der er kun et kort tidsrum til rådighed med optimale vejrforhold, så det er vigtigt at optimere arbejdsgangen og reducere antallet af overkørsler.

Vælg en KUHN PERFORMER hvis:

- Du har brug for en ekstrem solid og alsidig maskine, som kan tilpasses kravene om både overfladisk jordbehandling, dyb jordbehandling, smuldring af jorden og god opblanding af plantemateriale.
- Du ønsker at kombinere dyrkningsmæssige fordele med økonomiske hensyn.
- Du ønsker at øge produktiviteten samt reducere arbejdstid, maskin- og brændstofudgifter.
- Du lægger stor vægt på hurtig og nem indstilling af maskinen.
- Du ønsker en moderne, driftssikker maskine med høj kapacitet.

Med en PERFORMER harve er du klar til arbejde i forskellige jordtyper og arbejdsopgaver. Harverne er enkle, robuste, effektive og meget alsidige, så du hurtigt opnår det ønskede resultat og øger produktiviteten.

Fire arbejdsgange i én overkørsel giver optimal udnyttelse.

KUHN Performer-serien:

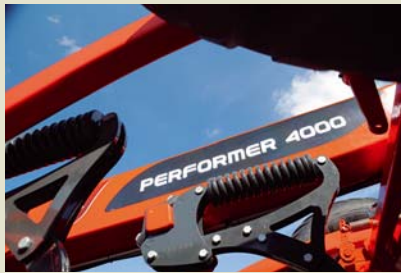
Modeller	Antal tænder	Arbejdsbredde (m)
PERFORMER 3000	10	2,95
PERFORMER 4000	14	3,85
PERFORMER 5000	18	5,00
PERFORMER 6000	22	6,00
PERFORMER 7000	26	7,00



PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

ALSIDIG SOM INGEN ANDEN!



Den ene mark er forskellig fra den anden og skal bearbejdes afhængigt af jordtype, sædskifte og årstid. PERFORMER harverne har mange anvendelsesmuligheder, der gør dem perfekte til de forskellige arbejdsopgaver på de forskellige marker.



"ONE PASS" SPARER DIG PENGE



7 cm



15 til 35 cm



80 til 100 hk/m

Når der kun er et kort tidsrum at udføre arbejdet i, og jorden skal behandles i dybden, anvendes PERFORMER med alle dens muligheder og redskaber.

De forreste skiver snitter halm og rødder. Tænderne er monteret med 80 mm skær, der blander i dybden, og sørger for at plantemateriale bliver fordelt effektivt i hele arbejdsdybden.

Det giver store besparelser: én maskine, én fører, én overkørsel og væsentligt lavere brændstofforbrug end med konventionel jordbehandling i flere arbejds gange.

For løsning af jorden i efteråret uden pakning, så frosten kan sprænge knoldene, anvendes maskinen uden pakkervalse. Ved denne anvendelse styres arbejdsdybden af hjulene. Der er en sporløsnertand bag hvert hjul, der løsner jorden i køresporet. I let og fugtig jord er der mulighed for at reducere valsens tryk på hjulene.





OVERFLADISK STUBBEHANDLING OG LØSNING AF JORDEN I ÉN OVERKØRSEL



7 til 10 cm



20 til 35 cm



60 til 80 hk/m

For dyb løsning kan tænderne monteres med 50 mm spidser. Dermed løsnes jorden i dybden, mens overfladestrukturen bevares.

Med blot én passage udfører skiverne en stubbehandling af høj kvalitet i alle typer stubjord, mens tænderne løsner jorden ned til en dybde på 35 cm. Den fine jord holdes på overfladen, og jorden løsnes uden at de forskellige jordlag opblandes. Jordens bæreevne bevares, og det organiske materiale bliver i overfladen og gøder jorden. Med 50 mm skæret spares også penge i forhold til klassiske jordløsnere.



PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

OVERFLADISK JORDBEARBEJDNING



7 cm



10 til 15 cm



60 til 80 hk/m

Hvis du ønsker at bearbejde jorden minimalt for at bevare det organiske materiale som et løst muld i overfladen, bør du anvende PERFORMER udstyret med en kombination af skiver og vingskær for en overfladisk jordbearbejdning.

Skiverne giver en fremragende stubbehandling af alle typer planterester, og vingskærene skærer rødderne over i hele arbejdsbredden - og intensiverer samtidig tændernes blande effekt.

Ved at kombinere anvendelse af skiver og tænder kan alle typer ukrudt elimineres, og du opnår en høj kapacitet, samtidig med at jordens struktur skånes.



ANVENDELSE KUN MED TÆNDER FOR INTENSIV OPBLANDING



5 til 35 cm



50 til 70 hk/m

Endnu et eksempel på PERFORMERENS ALSIDIGHED: Den kan anvendes kun med tænder som en CULTIMER tandstubharve. Med en enkel udskiftning af sliddelene kan maskinen tilpasses den ønskede arbejds gang - fra stubkultivering med vingskær til opblanding med 80 mm skær. De buede CULTIMER-skær er kendetegnet ved deres store blande kapacitet, der forstærkes yderligere af det vredne mixerskær.



ANVENDELSE KUN MED SKIVER TIL STUBBEARBEJDNING VED HØJ HASTIGHED



7 til 10 cm



40 til 55 hk/m

Når PERFORMER haverne anvendes kun med skiver, opnås en stubbearbejdning med mulighed for en høj arbejds-hastighed. De dobbelte rækker skiver, der måler \varnothing 510 mm og har uafhængigt ophæng, skærer halm og rødder over, så der sker en hurtigere nedbrydning. Det organiske materiale bibeholdes i overfladen for at øge jordens frugtbarhed gennem en intensiv opblanding af de øverste centimeter.



ÉN MASKINE – FIRE ARBEJDSMODULER

TO RÆKKER SKIVER GIVER EN EFFEKTIV GENNEMSKÆRING

To rækker skiver findeler det organiske materiale og giver en intensiv opblanding af halmen med det øverste jordlag. De uafhængige skiver er monteret med påboltede nav, der er livstidssmurte for reduceret vedligeholdelse. En diameter på 510 mm, let buet profil og takker sikrer, at skiverne yder en ensartet stubbehandling over hele arbejdsbredden. Skiverne har stor slidstyrke og lang levetid med en godstykkelse på 6 mm.



FIRE RÆKKER TÆNDER TIL INTENSIV OPBLANDING OG LØSNING AF JORDEN I DYBDEN

Tænderne er placeret i fire rækker for at øge gennemgangen af plantemateriale mellem dem og under rammen. Der er 28 cm mellem hver tand. Tænderne arbejder også godt i jord med mange sten, da de kan undvige op til 15 cm til siden. Den lange krumning på tænderne i kombination med det vredne mixerskær sikrer en exceptionel opblanding.



Tandens arbejdsdybde holdes i et konstant niveau takket være det nye NSH-udløsesystem med dobbelte fjedre. Et udløsertryk på skærspidsen på 900 kg sørger for en ensartet bearbejdning i alle jordtyper, også i stenet jord.

STANDARD eller CARBID



Stubbehandling med 80 mm SPIDSER og 350 mm VINGESKÆR

Til dybere stubbehandling er 80 mm spidser og 350 mm vingeskær velegnede. Ved arbejdsdybder mellem 7 og 15 cm sikrer vingeskærene en intensiv opblanding af plantemateriale over hele arbejdsbredden.

STANDARD eller



Standard

20% længere levetid sammenlignet med uoriginal standardspids. Reduceret slitage takket være rilleprofilens jord-til-jord kontakt. Vinkling og gennemskæring forbliver konstante.

CARBID



Carbid

5 carbidplader = 10 gange længere levetid i forhold til standardspidser = 10 gange længere mellem udskiftning. Anbefales ikke til stenet jord.

CARBID



Stubkultivering med 50 mm SPIDSER

Velegnet til løsning af hård jord ned til 35 cm arbejdsdybde med et lille kraftbehov. De nederste jordlag trækkes ikke med op.

PRÆCIS UDJÆVNING MED INDSTILLINGER FRA FØRERSÆDET

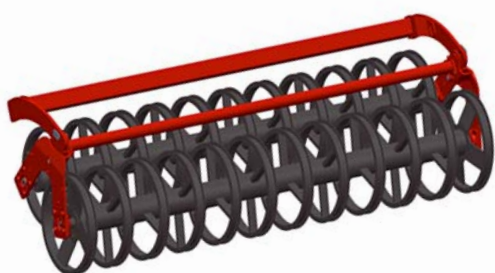
Udjævningskiverne er trinløst indstillelige, så de til enhver tid kan tilpasses arbejdsbetingelserne. Som ekstra beskyttelse i stenet jord er udjævningskiverne monteret med elastiske gummiblokke og vedligeholdelsesfrie lejer. Justeringerne sker hydraulisk fra førersædet under arbejde.



EXCEPTIONEL TREDIMENSIONEL PAKNING



Den nye, kraftige HD-liner 700 valse har en pakkeeffekt på 225 kg/m. V-profilen sørger for at lede kraften både lodret og skråt ud, så jorden pakkes over hele valsens bredde. Den takkede profil og en meget stor diameter på 700 mm gør, at den roterer korrekt selv under fugtige forhold. Da jorden i overfladen mellem de to skiver ikke pakkes, bibeholdes en løs struktur, der sikrer en god gennemtrængning af regnvand.



Dobbelt U-ringsvalse

Jord-til-jord kontakt, pakning i overfladen og effektiv smuldring af jorden.

Ø 600 mm og 175 kg/m.



Packlinervalse

Valse med gummielameller, ideel til let jord og intensiv pakning over hele overfladen.

Ø 600 mm og 165 kg/m.

ENKLE OG KOMFORTABLE INDSTILLINGER

Samtlige indstillinger sker hydraulisk fra traktorens kabine. Dermed kan du til enhver tid nemt indstille f.eks. de forreste skivers arbejdsdybde (2) for optimal smuldring og opblanding. Det samme gælder udjævnerskiverne (3) for at opnå en perfekt planering. Der er fastmonteret tænder på rammen, så deres arbejdsdybde justeres over hele maskinens bredde samtidig.

Trækbommens cylinder (1) og valsernes cylindre (5) regulerer arbejdsdybden, så maskinen altid kører parallelt med jorden. De hydrauliske funktioner styres centralt via KTH 105 – en 4-funktions elhydraulisk omskifter (4). Dermed kræver maskinen kun to dobbeltvirkende ventiler.



GRÆNSELØSE MULIGHEDER

PERFORMER-haverne kan leveres med trækøje i standardudførelse eller med kugletræk.



Mindre end 3 m
transportbredde.

Med en frøåkasse SH 201, SH 402 eller SH 600 kan efter- og mellemafgrøder samt raps udsås samtidig med jordbehandlingen. Med en beholdervolumen på hhv. 200, 380 og 600 liter får du en stor kapacitet.



Specificationer	PERFORMER				
Modeller	3000	4000	5000	6000	7000
Min. traktorydelse ved overfladisk jordbehandling (KW/hk)	130/180	177/240	220/300	263/360	306/420
Max. traktorydelse (KW/hk)	250/300	293/400	367/500	440/600	513/700
Arbejdsbredde (m)	2,95	3,85	5	6	7
Transportbredde (m)	3				
Anbefalet arbejdhastighed (km/h)	8 til 10				
Max. arbejdsdybde (cm)	Skiver:10/tænder: 35				
Antal åbnerskiver	22	30	38	46	54
Diameter/godstykkelse for skiver (mm)	510-6				
Antal tænder	10	14	18	22	26
Udløsesystem tænder	NSH 900 kg				
Antal udjævnerskiver	8	10	12	14	18
Valsetyper	HD-Liner 700, Dobbelt U-ring, Packliner				
Transporthjul	500/60/22,5	550/60/22,5			
Vægt (kg) med HD-Liner 700 valse	4.930	6.900	7.600	8.600	9.700
Tilkobling (bærebom mulig på PERFORMER 3000 og 4000)	40 eller 62 mm trækøje eller K80 kugletræk eller 71/53/42 mm trækkugle				
Justering af arbejdsbredde	Hydraulisk med KTH 105				
Krav til hydraulikudtag	2 DV: trækbom/chassis + KTH 105 (opklap, åbnerskiver, udjævning) + 1 EV : NSH				

*KUHN SERVICE:

FÅ 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.



PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

HØJ KAPACITET I ÉN OVERKØRSEL



MACHINE
OF THE YEAR 2017

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 og med så optimalt et udbytte som muligt.

Ved udviklingen af PERFORMER har målsætningen været at producere en alsidig og driftssikker maskine med nemme indstillinger og hurtig og skånsom bearbejdning af jorden.

KUHN udvalg af harver



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



Besøg os på vores YouTube kanal



www.kuhn.com

Forhandler

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.

Find også KUHN på

