

Mulchmaskiner til landbrug og landskabspleje



TL / BE 10 / BKE

VKM / BP 10 / BPR 10 / BP 100 / BPR 100 / BPR 100 PRO / BP 1000

BK / RM / BC 1000 / BCR 1000 / RMS / WS 320 BIO

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



TL	BE 10	BKE					
VKM	BP 10	BPR 10	BP 100	BPR 100	BPR 100 PRO	BP 1000	
BK	RM	BC 1000	BCR 1000	RMS	WS 320 BIO		

EN MULCHER TIL ALLE FORMÅL!

Kravene til en mulchmaskine, der skal anvendes i landbruget eller til landskabspleje, varierer alt efter plantemateriale, arbejdsforhold og førerens ønsker. KUHN kan tilbyde en meget bred vifte af mulchmaskiner til landbrug og landskabspleje, så der er altid en der passer til behovet.

EN HØJ MULCHKVALITET ER YDERST VIGTIG

Fint mulchet plantemateriale er godt for jorden og omsættes hurtigere til muld, jo finere det er snittet. Desuden bidrager mulchningen til bekæmpelse af ukrudt, skadedyr og sygdomme. Det bedste resultat opnås når plantematerialet snittes fint, arbejds højden er ensartet og det mulchede materiale fordeles jævnt over arbejdsbredden.

TRE KRITERIER FOR ET PERFEKT MULCHRESULTAT

En rotor med stor diameter, tilstrækkelig overlap, samt en høj lineær hastighed på mulchknivene. Hvis disse tre forudsætninger opfyldes, er der basis for et perfekt mulcharbejde. KUHN har lagt vægt på disse kriterier ved design af mulchrotorerne, der yderligere er kendetegnet ved den spiralformede montering af mulchknivene, hvilket sikrer bedre sugeeffekt og dermed et renere snit og en ensartet fordeling af materialet. Ikke alle modeller forhandles i de enkelte lande. Husk altid at spørge din lokale forhandler.

Indhold

Fordelene ved mulchning **s. 4**

Introduktion til KUHN mulchmaskiner **s. 6**

Mulchmaskiner til landskabspleje **s. 8**

Universal mulchmaskiner **s. 14**

Mulchmaskiner til landbrug **s. 28**

Valg af slagler **s. 38**

Tekniske specifikationer **s. 40**



HVORFOR MULCHNING?

På enge og marker findes der mange muligheder for anvendelse af mulchmaskiner, som giver agronomiske fordele. I dag er korrekt håndtering af planterester en vigtig faktor i planteavl. Det gælder især ved minimalt behandlet jord uden pløjning, hvor plantematerialet kun blandes op med det øverste jordlag. Herved er en finsnitning af plantematerialet og en ensartet fordeling nøglen til et godt resultat:

- Hurtigere nedbrydning af plantematerialet.
- Bedre muligheder for en ensartet spiring af den efterfølgende afgrøde.
- Mere effektiv bekæmpelse af skadedyr, sygdomme og ukrudt.





VEDLIGEHOELSE OG FORBEDRING AF GRÆSMARKEN

Kvæget vælger under græsningen de bedste planter og lader de mindre attraktive planter stå. Hvis de mindre attraktive planter ikke afpudses, er der større chance for at de breder sig i marken. Det reducerer ikke blot markens kvalitet, men påvirker efterfølgende også kvægets ædelyst og produktivitet.



EFFEKTIV AFPUDSNING AF MELLEMAFGRØDER

Afpudsning og mulchning af mellemafgrøder for at svække eller nedbryde mellemafgrøden før såning af næste afgrøde, vinder stadig større indpas. I forhold til nedsprøjtning er der store miljømæssige fordele, både lokalt og internationalt, og lovgivningen bevæger sig støt i retning af mere miljøvenlige dyrkningsmetoder.



FORBEDRING AF JORDENS NÆRINGSINDHOLD

Opblanding af organisk materiale i jorden har stor betydning for dens struktur og næringsindhold. Jo finere plantematerialet snittes, jo større overfladeareal er der for mikroorganismernes arbejde med nedbrydning af det organiske materiale til muld. Der er mange fordele ved en humusrig jord: forbedret evne til at holde på vand og næringsstoffer, reduceret udvaskning af næringsstoffer, forbedret jordstruktur- og stabilitet, samt forhøjet biologisk aktivitet.



ENSARTET SPIRING AF AFGRØDEN

Fint snittet og ensartet fordelt plantemateriale sikrer en mere præcis udsåning af den efterfølgende afgrøde. Der bør ikke være halm eller majsstængler, som ikke er nedbrudt i jorden, da det kan forhindre en ensartet spiring og vækst for afgrøden.



GIV IKKE UKRUDTET EN CHANCE

Mange typer ukrudt breder sig fra markens kanter til hele marken, hvis de ikke holdes nede. En effektiv forebyggelse er mulchning af randzonerne for at forhindre hejre og andre skadelige græsarter i at brede sig.



FOREBYGGELSE AF SKADEDYR OG SYGDOMME

I tætte sædskifter med en høj andel af majs eller hvede, er der ideelle forhold for skadedyr og sygdomme. Mulchning af majsstub er et godt redskab til at ødelægge overvintringsmulighederne for skadedyr som den europæiske majsborer. Desuden bidrager den hurtige nedbrydning til at der ikke ligger planterester på overfladen, der kan overføre fusarium sporer til næste afgrøde (se tabellen nedenfor).

Påvirkning fra jordbearbejdning og mulchning på relative DON-indhold (mycotoksin fra fusarium) i hvede

Kilde: Langtidforsøg Boigneville – Arvalis, fransk landbrugsforskningsinstitut

DON (pløjning 100 %)	Mulchning Plov	Mulchning Fræser	Fræser Bredsåning	Direkte såning	Mulchning Direkte såning
1999 til 2011	100	146		315	
2003 til 2011	100	148	280	416	
2007 til 2011	100	149	255	533	222

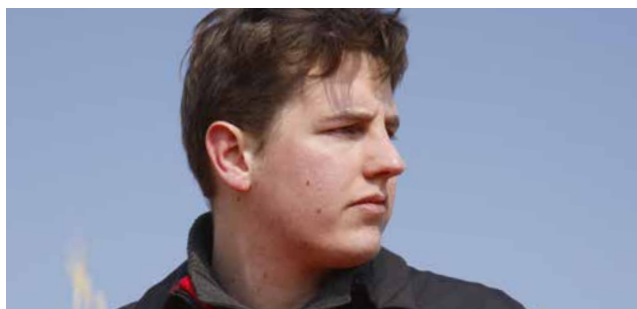
MULCHKVALITET OG TEKNOLOGI, NÅR DET ER BEDST

Ved udviklingen af KUHNs mulchmaskiner er der især lagt vægt på to punkter:

- Robuste maskiner med lang levetid.
- Høj arbejds kvalitet i form af fuldstændig finsnitning af alle planterester på marken i form af mellemafgrøder, stub og ukrudt.

KUHNS FORDELE FOR OPTIMAL MULCHNING

De konkrete tekniske løsninger er lige så omfattende og alsidige som programmet af KUHNs mulchmaskiner. Hver model er optimalt tilpasset eller kan efterfølgende indstilles til arbejdsopgaver og arbejdsforhold. Alle KUHNs mulchmaskiner udmærker sig ved at være robuste og driftssikre. Se flere KUHN fordele på næste side!



Mulchkvalitet	
KUHNS løsning	Fordelene
Spiralformet montering af slaglerne på rotoren*	Øget sugeeffekt: alle plantedele løftes og suges ind i rotorhuset
Rotoromdrejninger og diameter	Højere omdrejningstal for en bedre sugeeffekt og maksimal aggressivitet
Slagler	Stort udvalg i slagletyper til forskellige arbejdsopgaver
Modskær*	Bedre findeling da afstanden mellem slagler og modskær reduceres
Støttevalse anbragt så tæt som muligt på rotoren*	Meget præcis tilpasning til jordens konturer, valsen holdes ren af slaglerne, det snittede materiale slynges ud over valsen for hurtigere nedbrydning

Maskinens robusthed	
KUHNS løsning	Fordelene
Højresistent stål	Giver styrke og stabilitet
Monteringsramme	Ekstremt robust konstrueret
Bronzebøsninger / lifttappe sikret mod at dreje	Bedre stabilitet og modstandsdygtighed mod mekaniske belastninger, driftssikre ledforbindelser
Forstærkningsplade*	Mere slidstærk og stødfast
Antal remme	For en optimal kraftoverføring
Powerband remme	Bedre driftssikkerhed og færre vedligeholdelsesomkostninger end ved standardremme
Automatisk remspænding*	Remmene kan ikke glide
NON-STOP stenudløser*	Ved påkørsel af en forhindring, svinger mulcherhovedet bagud og vender automatisk tilbage i arbejdsposition

*Standardudstyr og ekstraudstyr kan variere fra model til model



PRÆSENTATION AF EN ALSIDIG FAMILIE

Fra vedligeholdelse af grønne områder i parker og haver til pleje af frugtplantager og gartnerier: KUHNs brede program i mulchmaskiner til landskabspleje er udstyret med korte slagler og en tilpasset facon på huset, der gør dem ideelle til arbejde på græsarealer.

Serie	TL	BE 10	BKE
Ophæng	Bagmonteret	Front- eller bagmontering	Bagmontering
Anvendelsesintensitet	Almindelig	Professionel	
Type materiale	Græs		
Modeller	120 - 150 - 180	14 - 16 - 18 - 20	150 - 180 - 210 - 230 - 250



TL 120 / TL 150 / TL 180

Bagmonterede mulchmaskiner med arbejdsbredder fra 1,19 – 1,78 m for almindelig anvendelse i haver, parker og grønne områder. Beregnet til kompakttraktorer fra 15 til 35 hk.



BE 14 / BE 16 / BE 18 / BE 20

Meget alsidige mulchmaskiner (bag- eller frontmontering, samt til traktorer med reversering) med arbejdsbredder fra 1,40 til 2,00 m for professionel anvendelse (f.eks. kommuner). Beregnet til traktorer fra 40 til 65 hk.



BKE 150 / BKE 180 / BKE 210 / BKE 230 / BKE 250

Stort udvalg i arbejdsbredder fra 1,53 til 2,50 m til hurtig og effektiv landskabspleje.



TL 120 150 180

SMÅT MEN GODT!

KUHNS TL mulchere er beregnet til vedligeholdelse af parkområder og haver. De er udviklet til montering på kompakttraktorer og er ideelle til have/parksektoren med et design og specielle slagler, der sikrer en høj arbejds kvalitet ved afpudsning af grønne arealer.



UDVIKLET TIL KOMPAKTTRAKTORER

Med tre-punktsophæng i kat. 1 eller 1N er TL afpudserne designet til kompakttraktorer med en ydelse på 15 til 35 hk. TL 150 og 180 kan leveres med sideforskydning som ekstraudstyr.

IDEEL TIL GRØNNE OMRÅDER

- Justering af snithøjde via støttevalse.
- Valsen er monteret langt fremme:
- For perfekt terrænfølge
- Valsen holdes ren af slaglerne
- Afklippet slynges ud over valsen, så det ikke komprimeres. Dermed nedbrydes det hurtigere.

SPECIALSLAGLER FOR OPTIMALT MULCHRESULTAT

De sjækelophængte specialslagler er velegnede til mulchning af græs. Det store antal slagler og et modskær i skjoldet sikrer et optimalt resultat.



BE 14 16 18 20

DEN ALSIDIGE MULCHMASKINE TIL HAVE/PARK SEKTOREN

Vedligeholdelse af parker og grønne arealer hører til kerneområdet for de nye BE mulchere. De er designet til kompakttraktorer og mindre traktorer og kan både bag og frontmonteres, samt anvendes på reverstraktorer. Arbejdsbredder fra 1,40 til 2,00 m samt mange anvendelsesmuligheder.



1



2

EN LØSNING TIL MANGE OPGAVER!

Den store fordel ved KUHNs BE mulchmaskiner er muligheden for både at front- og bagmontere dem. Frontmontering kræver et kit for tilpasning af ophænget.

Træk af maskinen sker via to indgangsaksler og et integreret friløb (540 eller 1.000 o/min).

1. Standard bagmontering af maskinen.
2. BE mulcher på reverseringstraktor.



VÆLG MELLEM FORSKELLIGE OPHÆNG

Der kan vælges mellem modeller med fast ophæng med to mulige positioner eller ophæng med hydraulisk sideforskydning.



3. GOD TERRÆNFØLGE

Snithøjden indstilles via en støttevalse med 160 mm diameter og faste endestykker. Valsen er monteret med dobbeltrækkede kuglelejer og smørenipler. Den er monteret meget tæt på rotoren, så den kan tilpasse sig terrænet bedst muligt. En yderligere fordel er at valsen automatisk holdes <ren af slaglerne.



4. HURTIG NEDBRYDNING AF AFKLIPPET

Skjoldets udformning og valsens position betyder at græsafklippet slynges over valsen og dermed ikke komprimeres. Det fordeles ensartet bag maskinen så mikroorganismene har optimale forhold til at nedbryde materialet.

PATENT



SOM EN PLÆNEKLIPPER!

Standard hammerlagler med et specielt, patenteret design, der forhindrer skader på rotoren.

BKE**150****180****210****230****250**

STANDARD MULCHMASKINEN TIL LANDSKABSPLEJE



Denne serie er standardmodellerne til afpudsning af græsarealer og græsmarker.

OPTIMERET DESIGN FOR ET GODT RESULTAT

Bagskjoldets profil er designet specifikt til at håndtere store mængder materiale med et lille kraftbehov. Støttevalsen er anbragt tæt på rotoren, så maskinen følger terrænet og afklippet nedbrydes hurtigere.





OPHÆNG

Der kan leveres to forskellige typer ophæng til BKE modellerne:

- Et fast ophæng med to positioner (midt for eller sideforskudt).
- Et ophæng med hydraulisk sideforskydning.



REDUCERET SLITAGE, BEDRE BESKYTTELSE

1. FORSTÆRKNINGSPLADE

Som ekstraudstyr kan der monteres en 4 mm tyk forstærkningsplade, der boltes fast inden i skjoldet. Det reducerer ikke blot slitagen, men beskytter også mod fremmedlegemer.

2. TIL INTENSIV ANVENDELSE

BKE kan leveres med en støttevalse med udskiftelige endestykker og forstærkede rullelejer, der reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.

FOR ENDNU BEDRE TERRÆNFØLGE

3. SLÆBESKO

Slæbeskoene, der kan kombineres med støttevalsen, beskytter sidepladerne samt forbedrer maskinens stabilitet og styring.

MULCHMASKINER TIL NÆSTEN ETHVERT FORMÅL

KUHNs serie i universal mulchmaskiner tilbyder et bredt udvalg af mulchere til afpudsning af græsmarker, brakmarker og efterafgrøder.

Serie	VKM	BP 10 BPR 10	BP 100 BPR 100	BPR 100 PRO	BP 8300
Montering	Bagmonteret	Bagmonteret (BPR kan både front- og bagmonteres)		Front eller bag	for/bag
Anvendelse	Græs- og brakmarker og undervækst	Græs- og brakmarker (lettere arbejde)	Græs- og brakmarker og undervækst		Græs- og brakmarker samt efterafgrøde
Modeller	210 - 240 - 280 - 305	280 - 305	210** - 240 - 280 - 305 (* kun på BPR)	280 - 305	830 (Kan anvendes med BPR 100 PRO)



VKM 210 / VKM 240 / VKM 280 / VKM 305

Optimal til afpudsning på græs- og brakmarker i arbejdsbredder fra 2,09 til 3,03 m.



BP 24 / BP 28 / BP 30

BPR 22 / BPR 24 / BPR 28 / BPR 30

Serien til lettere mulchopgaver med både bagmonterede (BP) og frontmonterede (BPR) versioner med arbejdsbredder fra 2,10 til 3,03 m.



BP 240 / BP 280 / BP 305 / BPR 210 /

BPR 240 / BPR 280 / BPR 305

KUHNs standard universal mulchmaskine til bagmontering (BP 100) eller både front- og bagmontering (BPR 100) med arbejdsbredder fra 2,37 til 3,03 m.



BPR 280 PRO / BPR 305 PRO

Designet til intensiv anvendelse med højtydende traktorer op til 250 hk.



BP 8300

Mulchmaskine bestående af to bagmonterede enheder til kombination med BPR 100 PRO for en arbejdsbredde på 8,30 m.



VKM

210

240

280

305

EFFEKTIV PLEJE AF GRÆS- OG BRAKMARKER

VKM mulchmaskinerne er primært designet til afpudsning af græs- og brakmarker, men kan også anvendes til mulchning af afklip. Med VKM modellen får du en alsidig universalmulcher til mange opgaver.

MULCHNING I HØJ KVALITET

Den spiralformede monteringen af slaglerne på rotoren har følgende fordele:

- Ensartet, jævn rotation.
- Optimal sugeeffekt for et godt snit.
- Jævn fordeling af det snittede materiale for hurtig formuldning.



VALSE MED AFTAGELIGE ENDESTYKKER

- Dobbelttrækkede kuglelejer med ekstra forsejling og smøresystem sikrer driftssikkerhed og lang levetid.
- Støttevalse (Ø 180 mm) er monteret så tæt som muligt på rotoren for god terrænfølge og effektiv renholdelse af valse vha. slaglerne.



EN KOMPAKT ENHED

VKM kan sideforskydes manuelt eller monteres med hydraulisk sideforskydning som ekstraudstyr. Dette design gør maskinen kompakt og holder tyngdepunktet tæt på traktoren.



ET "UNIVERSALT" DESIGN

Lav konstruktion med afrundede hjørner, indvendige rotorlejer og glatte sider gør det nemt at arbejde under træer og buske. VKM kan som ekstraudstyr leveres med oprivertænder til grene. Bagskjoldet kan justeres for optimal tilpasning af mulchintensiteten til plantematerialet.

BP 24 28 30 BPR 22 24 28 30

NÅR AFPUDSNING HØRER TIL DE DAGLIGE OPGAVER

BP 10 og BPR 10 serierne er særligt velegnede til afpudsning af græsmarker og vedligeholdelse af grønne områder.

De er kendetegnet ved stor alsidighed og leverer uovertruffen værdi for pengene til alle, der har brug for en mulcher til det daglige arbejde i landbrug, have/parksektoren eller det offentlige.

Muligheden for både at front- og bagmontere BPR 10 modellerne og den store sideforskydning, betyder at de er den perfekte løsning til varierende forhold og trange hjørner.



FORSKELLIGE TYPER OPHÆNG

BP 24/28/30: FAST OPHÆNG

Det faste tårn er monteret midt på rammen med forstærkede beslag. Gearkassen er også monteret centralt på maskinen.



BP 24/28/30: SIDEFORSKYDELIGT OPHÆNG

Det sideforskydelige ophæng kan forskydes mekanisk eller hydraulisk via et gliderør. Gearkassen er monteret forskudt for at opnå en sideforskydning til højre på op til 45 cm.

Topstangsfæstet er bevægeligt for at give en bedre tilpasning af maskinen til terrænet.



BPR 22/24/28/30: ET OPHÆNG - TO MONTERINGSMULIGHEDER

Ved at flytte PTO-akslen på ophængen kan BPR mulcherne anvendes som både front- eller bagmonteret maskine. Disse modeller er standard med hydraulisk sideforskydning af ophængsrammen på 450 mm. For en øget driftssikkerhed og kompakte mål, forskydes det vha. to gliderør der løber i teflonbøsninger.



ROBUST KONSTRUKTION

Lang levetid for maskinen og stor modstandsdygtighed overfor slag er vigtigt for os. Derfor er skjoldet på BP/BPR 10 mulcherne i kraftigt 6 mm stål og sidevæggene er 8 mm tykke. De to modskær (et glat og et takket) er svejset fast indeni skjoldet.

HØJTYDENDE ROTOR

Montering i spiralform på rotoren optimerer sugoeffekten og giver en ensartet spredning af det mulchede materiale. Slaglerne er monteret med kraftige slaglefæster og slaglebolte, der er sikret mod at dreje. Rotoren trækkes af fire XPB kileremme og omdrejningshastigheden på op til 2.356 o/min sikrer et rent og effektivt snit.

STYRING AF SNITHØJDEN

Det er vigtigt at snithøjden styres præcist for at skåne græssets vækstzone og give et godt resultat. Snithøjden kan styres via: En 220 mm støttevalse med faste eller udskiftelige endestykker. Valsen er monteret tæt på rotoren for at maskinen kan følge terrænet præcist og slaglerne holder valsen ren (BP 10 og BPR 10). Det snittede materiale kastes ud over valsen. Semi-pivoterende hjul, der boltes fast på rammen (BP 10).

Ikke alle modeller forhandles i de enkelte lande. Husk altid at spørge din lokale forhandler.

BP

240

280

305

DEN IDEELLE PARTNER TIL LANDSKABSPLEJE

Sideforskydning, justerbart bagskjold og forskellige typer slagler gør maskinerne velegnede til mange typer opgaver såsom vedligeholdelse af græsmarker, frugtplantager, brakarealer samt mulchning af høstrester og efterafgrøder.





ET OPHÆNG BYGGET TIL HÅRDT ARBEJDE

Ophængets robuste konstruktion er designet for optimal stabilitet, og BP 100 modellerne kan som standard sideforskydes mekanisk med 58 cm til højre.

Sideforskydningen sker via to gliderør (en øverst og en nederst), så maskinens tyngdepunkt kommer tættere på traktoren. Det reducerer belastningen på ophænget, når maskinen arbejder sideforskudt.

Lifttappene er låst, så de ikke kan rotere og topstangsfæstet er udstyret med et langt hul, der giver en bedre terrænfølge.



VEJEN TIL ET PERFEKT MULCHARBEJDE

- Rotor med spiralformet montering af slagterne for optimal sugoeffekt og ensartet fordeling af afklip.
- To modskær for findeling af materialet.
- Hammerslagler eller Y-slagler.



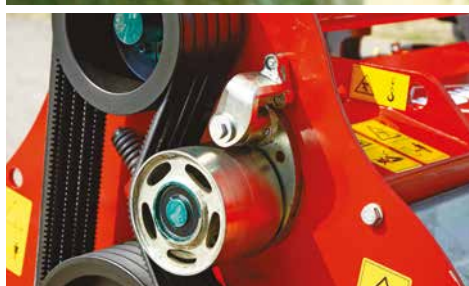
KRAFTIGT, INDSTILLELIGT BAGSKJOLD

Rammen består af to bomme og en påsvejet forstærkningsplade for øget modstandsdygtighed. Bagskjoldet kan justeres i åbningen. Den nederste position er egnet til normale mængder materiale eller maximal mulchning. Hvis der skal mulches større mængder materiale, eller der køres med højere hastighed, skal bagskjoldet indstilles med en større åbning.



STYRING AF SNITHØJDEN

- Modellerne i BP 100 serien kan leveres med:
- Valse (Ø 220 mm) er med udskiftelige endestykker, der er monteret tæt på rotoren.
 - Semi-pivoterende hjul monteret på sidepladerne.



KRAFTIGT TRÆK

- BP 100-serie mulchmaskinerne er udstyret med:
- Gearkasse beregnet til traktorer op til 175 hk.
 - Automatisk remstrammer.
 - 3 eller 5 drivremme alt efter model.

KENDETEGNET VED ALSIDIGHED

Der er mange fordele ved en reversibel BPR mulcher ved vedligeholdelse af græsarealer og brakmarker. Når den er i frontmonteret position, kører traktoren ikke over planterne, det giver et mere ensartet snit og en bedre findeling. En BPR passer til alle traktorer og kan monteres enten foran eller bagved. Arbejdet kan også udføres med en for- og bag-kombination med en KUHN rabatklipper.



FORSKYDNING VIA GLIDERØR

Den glidende forskydning på 58 cm gør det muligt at nå de mest vanskeligt tilgængelige hjørner.

BPR 100 modellerne er udstyret med en hydraulisk forskydning som standard.



PERFEKT

Til styring af arbejds højden, er BPR 100 udstyret med en Ø 220 mm valse med aftagelige ender for nemmere vedligeholdelse. Den er placeret tæt på rotoren for at sikre:

- Perfekt terrænfølge.
- Selvrensning af valse via slaglerne.
- God rulleevne og nem vedligeholdelse.



ET FEJLFRI DREV

BPR 100 har:

- En gearkasse til traktorer op til 175 hk.
- Et automatisk remspændingssystem.
- 3 til 5 remme afhængigt af modellen.



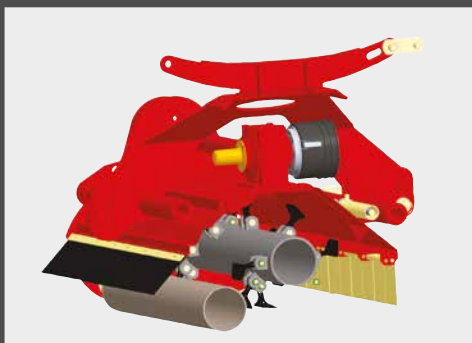
Ikke alle modeller forhandles i de enkelte lande. Husk altid at spørge din lokale forhandler.

HØJKVALITETS MULCHING!



FLEKSIBEL TILPASNING TIL ARBEJDSFORHOLDENE

Det klapbare bagskjold kan justeres i henhold til mængden og typen af planter der skal mulches.



FORSTÆRKET SKJOLD

Skjoldet er forstærket med en 4 mm foring for længere levetid, og er udstyret med to modskær (et takket og et glat) til findelning af afklippet.



EFFEKTIV ROTOR

Rotoren, med otte rækker slagler monteret i spiralform, suger effektivt planteresterne op, også dem der er presset mod jorden, så der opnås en upåklagelig snitkvalitet.

BPR**280 PRO****305 PRO**

MED EN BPR 100 PRO I FRONT FÅR DU EN STÆRK KOMBINATION

BPR 100 PRO modeller, fås i bredder på 2,80 og 3,05 m, og kan nemt front- eller bagmonteres. Den er specielt designet til intensiv brug på store traktorer med sin kraftige gearkasse og en højere monteringskategori end BPR 100. Den er beregnet til at snitte alt fra græs til afgrøderester og efterafgrøder.



HØJT OUTPUT TIL MASKINSTATIONER OG STORE GÅRDE!

BPR 280 and 305 PRO shredders are the ideal partners to the large-width BP 8300. Identical tools, tool holders and number of counter-knives make for a homogeneous shredding job.





TILPASSET TIL INTENSIVT ARBEJDE MED HØJT YDENDE TRAKTORER

BPR 100 PRO modeller er designet til traktorer op til 230 hk. Tilkoblingen er hævet for at maskinen kan monteres på kraftige traktorer. Topstangsfæstet forbliver flydende for at sikre forbedret terrænfølgning. Det robuste sidedrev består af fem Powerband remme med automatisk remstrammer til at modstå belastningerne af de mest ekstreme arbejdsforhold.



DESIGNET TIL HØJ-KVALITET MULCHNING

Rotoren med en diameter på 465 mm er udstyret med tunge hammerslagler, der er perfekt tilpasset til mulchning af græsarealer, dækafgrøder og træagtige afgrøderester. Til særlig finsnitning er BPR 100 PRO monteret med to modskær med et tredje som ekstraudstyr. Et klapbart bagskjold gør tilpasning til forskellige mængder af planterester mulig.



ET ALSIDIGT REDSKAB

BPR 100 PRO kan let monteres foran og bag på traktoren. Ligesom BPR 100 modellerne, er også BPR 100 PRO serien udstyret med en 580 mm hydraulisk forskydning som standard. Mulcheren glider på to rør med en diameter på 70 mm, med teflonbøsninger og smørenipler for større driftssikkerhed.

MULCHERE MED HØJ KAPACITET

BP 8300 er specielt velegnet til maskinstationer og store landbrug. Som trippelkombination med en BPR 280 PRO eller BPR 305 PRO er kapaciteten imponerende med en arbejdsbredde på 8,30 meter. De er primært designet til at vedligeholde græsmarker, brakmarker og andre græsområder, men kan også anvendes til at mulche dæk-planter (sennep, phacelia ...) samt afgrøderester eller majs-stubbe. Da ingen vegetation bliver kørt over af traktorens hjul, suges planterne lettere ind i rotoren.



MULCHNING I HØJ KVALITET

Rotoren har en diameter på 465 mm med spiralførmæssig placering af slaglerne. Kombineret med det klappbare bagskjold betyder, at de store mulchere kan snitte en stor mængde af vegetation, selv ved høj hastighed. De findelste planterester slynges ud over støttevalse, således at de ikke komprimeres, og nedbrydnings-hastigheden dermed øges.



EKSKLUSIVT

EN MULCHER MED AFFJEDRING OG NON-STOP SIKKERHED!

BP 8300 har en ramme, der er unik på markedet. Den er udstyret med LIFT-CONTROL teknologi, der anvendes på de bredeste KUHN slåmaskiner og med egenskaber, som er eksklusive på en mulcher:

- Pendulophæng på begge mulcherenheder for fremragende terrænfølge.
- Aflastningssystem, der reducerer belastningen på valse.
- Non-stop sikkerhedsudløser er
- Lift-systemet er indbygget i rammen for nem manøvrering. Resultat: perfekt mulchning og reducerede omkostninger!



DRIFTSIKKER VED DE MEST INTENSIVE ANVENDELSER

For at klare de mest intensive opgaver, er disse mulchere udstyret med:

- En gearkasse beregnet til traktorer op til 330 hk.
- SFT PTO-aksler med reduceret vedligeholdelse.
- Træk af hver mulcher-enhed via 5 SPBX remme.
- En automatisk remstrammer.

EN "PRO" STRUKTUR

It also comes with:

De to mulcher-enheder er udstyret med:

- Svejet plade-foring for optimal beskyttelse mod slid og stød.
- To modskær til finsnitning (tredje som ekstraudstyr).
- En drejelig bagskjold til tilpasning af alle typer arbejdsvilkår.
- En Ø 220 mm støttevalse med aftagelige ender.
- Sidemonterede slæbesko,
- Rotor med hammerslagler og forstærkede holdere fremstillet af specielt behandlet stål.

BP 8300: FRONT/BAG TRIPELKOMBINATION

Den bagmonterede maskine udgør sammen med en frontmonteret BPR PRO en højtydende og velafbalanceret enhed. velafbalanceret

Die beiden Heckmulcher werden zusammen mit einem BPR PRO Fronmulchgerät eingesetzt. Daraus entsteht eine Dreifach-kombination, die perfekt ausbalanciert und enorm schlagkräftig ist.



EN PRODUKTRÆKKE DER KAN HÅNDTERE STORE MÆNGDER AF PLANTEMATERIALE

Findelte planterester er en fordel for jorden, da det bekæmper skadedyr og sygdomme og hurtigt omdanner organisk stof til gavnlige humusstrukturer. Oplev KUHNs produktrække af landbrugsmulchere, som giver effektiv finsnitning og god spredning af afklippet!

Serie	BK	RM	RM R	BC 1000	BCR 1000	RMS 820	WS 320 BIO
Tilkobling	Bagmontering				Front, bag eller reverstræk	Bagmontering	Frontmontering
Primære anvendelsesområder	Brakjord, mellem-afgrøder og afgrøderester	Mellemafgrøder og afgrøderester					Høst af energiafgrøder
Modeller	230 - 280 - 320	240 - 280 - 320 - 400	480 - 610	2800 - 3200 - 4000 - 4500	2800	820	320



BK 230 / BK 280 / BK 320

Mulcher-serie med arbejdsbredder på 2,30 m, 2,80 m og 3,20 m med indstilleligt bagskjold til vedligeholdelsesarbejde og blandede planteavlbrug.



RM 240 / RM 280 / RM 320 / RM 400

Marksnittere med arbejdsbredder fra 2,36 til 4,01 m til kornbedrifter og maskinstationer.



RM 480 R / RM 610 R

Endnu større kapacitet med de klapbare modeller, der er lette at transportere på vejen på trods af de store arbejdsbredder på 4.80 og 6.10 m.



BC 2800 / BC 3200 / BC 4000 / BC 4500 / BCR 2800 / BC 6500 R

Disse nye modeller i arbejdsbredder fra 2,79 til 6,50 m er særdeles robuste og leverer et mulcharbejde i topkvalitet. Den reversible BCR 2800 model er ideel, når der er behov for en frontmonteret maskine med stor kapacitet. Den klapbare BC 6500 R model er designet til mulchopgaver på store arealer og maskinstationer. Den er beregnet til traktorer mellem 200 og 400 hk.



RMS 820

En fremragende fast maskine til store bedrifter med arbejdsbredde på 8,20 m og tilpasset meget kraftige traktorer.



WS 320 BIO

Frontmonteret mulcher med indbygget rive til høst af energijafrøde. Kan anvendes i kombination med en presser. To handlinger i én arbejdsgang!

BK

230

280

320



ALLROUNDEREN TIL BLANDEDE BEDRIFTER

BK mulchere er beregnet til blandet planteavlsbrug. Fås i tre arbejdsbredder, 2,30 m, 2,80 og 3,20 m og er designet til effektiv findeling af afgrøderester, halm, majs- eller solsikke-stub, braklægning og græsarealer.

BETYDNINGEN AF EFFEKTIV MULCHING

Snitning forbedrer nedbrydning af afgrøderester. Et tilfredsstillende resultat er opnået, hvis størstedelen af resterne er mindre end 5 cm lange, arbejdsøjden er ensartet og resterne fordelt regelmæssigt over jorden efter snitning. Med KUHN mulchere kan du regne med gennemprøvede løsninger for at leve op til disse krav.



VIGTIGE PUNKTER FOR EN LANG LEVETID

- Liftarmslaskerne sikrer, at traktor / redskabslinket bliver meget stiv.
- Friløb er integreret i gearkassen som standard.
- Som ekstraudstyr kan leveres en forstærkningsplade til skjoldet.



ROTOR TIL PERFEKT SNITNING

Den høje lineære hastighed kombineret med den høje grad af overlap mellem slaglerne sikrer snitning i høj kvalitet. Desuden kan der mulches store mængder restprodukter med den store rotordiameter.



FORSKELLIGE TYPER SLAGLER

Rotoren er udstyret med fire rækker slagler hvor der kan vælges mellem forskellige typer: - Universal Y-slagler med modskær for bedre findeling af resterne: til stubbe og korn. - Hammerslagler til kraftigere plantemateriale som majs og solsikke-stængler samt vedligeholdelse af græsmarker.



MED PERFEKT KONTROLLERET SNITHØJDE

Arbejdshøjden kan justeres på to forskellige måder alt efter udstyr:

- Semi-drejelige hjul,
- Støttevalse.

Brede højdejusterbare slæbesko fås som ekstraudstyr.

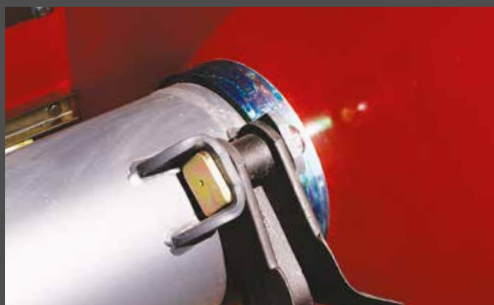


NEM UDSKIFTNING AF SLAGLER

Bagskjoldet kan løftes manuelt for bedre adgang til rotoren. Derfor kan slaglerne skiftes med stor lethed.

Ikke alle modeller forhandles i de enkelte lande. Husk altid at spørge din lokale forhandler.

GØR ARBEJDET LETTERE!



BEGRÆNSET VEDLIGEHOLDELSE

Rotoren er vedligeholdelsesfri takket være lejer, der er livstidssmurte. Friløbet i den centrale gearkasse behøver heller ingen vedligeholdelse.



HYDRAULISK SIDEFORSKYDNING

BK 230 og BK 280 mulchere kan udstyres med hydraulisk sideforskydning på 40 cm til højre for at snitte på områder med forhindringer: frugtplantager, sten osv.



TRANSPORTUDSTYR

Til BK 320 kan som ekstraudstyr leveres et udstyr til transport på langs for let at passere smalle stier og veje.



RM

240

280

320

400

RM

480 R

610 R

DESIGNET TIL INTENSIVT BRUG

RM mulchmaskinerne i både fast og klapbar version, er beregnet til finsnitning af afgrøderester såsom halm, solsikke eller majs-stilke, men også til vedligeholdelse af græsarealer. De er særligt velegnede til store markbrug, maskinfællesskaber og maskinstationer.

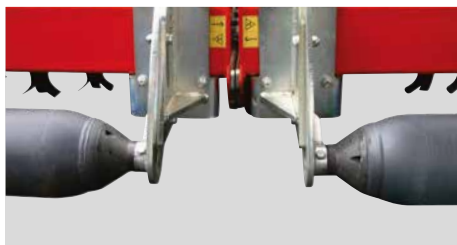
TRE KRITERIER FOR UPÅKLAGELIG MULCHKVALITET

En rotor med stor diameter, et tilstrækkeligt overlap mellem redskaberne og en høj lineær slaglesthastighed: Det er de tre vigtigste ting at tænke på, når man designer en mulcherrotor. KUHNs rotorer opfylder disse kriterier og tilføjer også den spiralformede montering af slaglerne der øger sugeeffekten for et forbedret snit og jævn distribution af materialet.



DRIFTSIKKER HEKTAR EFTER HEKTAR

RM mulchere har bevist deres værdi år efter år, og er kendetegnet ved det meget robuste skjold. Hemmeligheden: Den består af tre integrerede rammedele og kan derfor modstå de mest vanskelige forhold. For ekstra beskyttelse mod sten er alle RM modeller udstyret med en 4 mm påboltet metalforstærkning.



KONTROLLER MULCHHØJDEN!

Arbejdshøjden justeres enten ved:

- Drejelige hjul justerbare i højden og sideværts til mulching af afgrøderester.
- Støttevalse til pleje af braklagte arealer og græsmarker.

For en forbedret terrænfølge, er 3-punkt-sophænget monteret i «flydestilling».

SLAGLER TIL ETHVERT ENKELT BEHOV



1



1. FINSNITNING AF ALLE TYPER PLANTERESTER

Y-universalslagler med blæserplader finsnitte materialet for en hurtigere nedbrydning. De giver også et forbedret sug så selv planter der har lagt sig trækkes effektivt ind i rotoren.



2



2. ET RENT SNIT FOR PLANTER MED KRAFTIGE STÆNGLER

Hammerslaglerne er tilpasset mulching af græs, majs eller solsikkestilke.

RM

240

280

320

400

FASTE VERSIONER FOR BEDRE KOMFORT UNDER VANSKELIGE FORHOLD

RM mulchere bruges på mange gårde over hele verden. Deres ry er det bedste bevis på deres styrke og snitkvalitet. De faste versioner er tilgængelige i arbejdsbredder fra 2,40 til 4,01 meter.



ROTORTRÆK TIL DE HÅRDESTE BETINGELSE

Takket være deres dobbelte træk, er kraftoverførslen på RM 320 og RM 400 modellerne bedre fordelt til trække



NEM UDSKIFTNING AF SLAGLER

Bagskjoldet kan løftes manuelt for lettere adgang til rotoren for vedligeholdelse. Dermed kan slaglerne skiftes med stor lethed.



FOR MERE KOMFORT UNDER TRANSPORT

For bedre færdselssikkerhed kan RM 400 transporteres på langs ved montering af et transportkit (ekstraudstyr). Maskinen overstiger ikke traktorens bredde.

RM 480 R 610 R

KLAPBARE VERSIONER TIL MERE PRODUKTIVITET

Med den klapbare RM R serie, er du sikret et ekstraordinær output ved arbejde med disse robuste maskiner med 4,80 og 6,10 m arbejdsbredde! Takket være det hydraulisk opklap er det nemt og hurtigt at køre mellem de forskellige arbejdssteder



MODSTÅR ALLE BELASTNINGER

Hovedrammen består af tunge profiler, der sikrer en god stivhed og mekanisk styrke. Desuden er hver halvdel af mulcheren fastgjort til hovedrammen med en drejetap, der ikke kan rotere, og derfor forhindrer slid på hele ophængen.



FULDSTÆNDIG SIKKER PÅ VEJEN

De to mulcher-enheder klappes ud og ind hydraulisk og låses på plads for total sikkerhed under transport. Belysning og advarselstavler er standardudstyr.



MIDTERSTRIBE REDUCERES EFFEKTIVT

For at reducere midterriben til et minimum, er sugeeffekten optimeret på midten af maskinen. Materialet ledes over mod en af mulchenhederne og antallet af slagler er øget i dette område, og en skillevægsdel er monteret. Som ekstraudstyr kan monteres en hydraulisk trukket afpuderskive, der monteres mellem de to mulchenheder, så midterriben fjernes.



Einige Modelle sind nicht in allen Ländern verfügbar.
Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren KUHN-Vertriebspartner.

BC

2800

3200

4000

4500

6500 R

BCR

2800

OPTIMAL KOMBINATION AF STYRKE OG ARBEJDSKVALITET



BC 1000 serie mulchmaskinerne er ideelle til planteavlere, maskinstationer og maskinfællesskaber. De er designet til intensiv anvendelse med traktorer op til 400 hk. De fås i arbejdsbredder fra 2,80 til 6,50 m og kan mulche store mængder planterester, selv ved høj hastighed.



STÆRK OG ROBUST

BC modellerne er konstrueret til driftssikker afpudsning af mange hektar. De har et nyt skjolddesign, kraftige rammedimensioner, effektivt remtræk med træk i begge sider fra 3,20 m og op, samt store hjul. Alt sammen egenskaber, der gør det til ideelle maskiner til hårdt, intensivt arbejde.

HØJ MULCHKVALITET I ALLE TYPER HØSTRESTER

En ensartet findeling giver det bedste grundlag for at mikrobernes nedbrydning af materialet. Derfor er BC og BCR 1000 mulcherne udstyret med:

- En rotor med stor diameter og otte rækker slagler monteret i spiralform, der giver en forbedret sugeseffekt og en jævn fordeling af det snittede materiale.
- Hammerslagler eller Y-slagler for optimal tilpasning til arbejdsopgaven.
- To modskær i skjoldet giver en flot finish.

NEM OG HURTIG VEDLIGEHOLDELS

Udskiftning af slaglerne foretages nemt gennem åbningen i bagskjoldet. Remmene skiftes ved blot at afmontere en bolt på remdækslet.

BC 2800 ER NU TESTET OG GODKENDT AF DLG

BC 2800 fik meget gode testresultater i en DLG-godkendt (det tysk landbrugskammer) test fra 2015/16 i kategorierne "arbejds kvalitet", "kraftbehov", "håndtering" og "performance i marken". Testen undersøgte hvordan mulchmaskinen arbejdede i majsstubb, og for at bedømme "performance i marken" blev maskinen anvendt på fem forskellige bedrifter. Alle fem landmænd udfyldte et spørgeskema efter brug.



**KUHN UNIVERSAL
MULCHMASKINE BC 2800**

- ✓ Arbejds kvalitet
- ✓ Kraftbehov
- ✓ Håndtering
- ✓ Praktisk anvendelse

DLG testrapport 6316

Test kriterie	Testresultat*	Bedømmelse**
Visuel bedømmelse af arbejds kvaliteten		
Ensartet snitt længde	God	+
Arbejds kvalitet	Meget god	++
Tværfordeling af det mulchede materiale	God	+
Brugerens bedømmelse efter test i marken		
Til- og frakobling	God	+
Adgang til servicepunkter	God	+
Rengøring før vejtransport	God	+
Sidforskydning	Tilfredsstillende	0
Vibrationer	Aldrig	++
Beskyttelse mod stenslag	God	+
Styring af snithøjde	God	+
Blokeringer	Næsten aldrig	++

* Den mest anvendte bedømmelse*

** Bedømmelsessystem: meget god (++), god (+), tilfredsstillende (0), ikke tilfredsstillende (-)



BC 6500 R: INDBYGGET STYRKE

Med en arbejdsbredde på 6,50 m og en robust konstruktion, er BC 6500 R kendetegnet ved høj kapacitet og driftssikkerhed. Styrken er en kombination af flere faktorer: 3 kraftige tværbomme, ophæng i kraftigt stål, træk via POWERBAND remme og den påboltede slidplade i skjoldet. Rotoren har en diameter på 547 mm og kan udstyres med hammerslagler eller Y-universalslagler.



EN ENESTÅENDE MULCHER TIL STORE PLANTEAVLERE!

Nogle grundlæggende tal om denne mulcher taler allerede for sig selv:

- Arbejdsbredde på 8,20 m.
- Designet til high-power traktorer op til 450 hk.
- Egenvægt på 6600 kg.

Dette er den rigtige mulcher til ekstra store arealer, hvor intensiv anvendelse udsætter maskinen for store belastninger.

Desuden er den kendetegnet ved velkendte KUHN fordele som en stor rotor-diameter med spiralformet slaglemontage og høje omdrejningshastigheder for overlegen mulchkvalitet.

Snit-højden styres af fire drejelige hjul.



DET HANDLER OM DRIFTSSIKKERHED VED STORE AREALER!

PRAKTISK OG SIKKER TRANSPORT

For en maskine af denne størrelse skal der findes innovative transportløsninger. På RMS 820 er både den hydrauliske transportanordning og den hydrauliske trækstang udstyret med dobbeltvirkende cylindre med pilot-ventiler. Både sikkert og praktisk!



1

1. EIN ROBUSTER RAHMEN

Der geschweißte Rahmen besteht aus vier Trägern, welche der gesamten Struktur eine hohe Festigkeit verleihen: einer vorne, einer oben sowie zwei untere Träger. Alle Komponenten sind verstärkt ausgeführt, außerdem ist ein austauschbares Verstärkungsblech am Rahmen angeschraubt.



2

2. EIN BELASTBARER ROTORANTRIEB

Dank des doppelten Rotorantriebs wird die Kraft besser auf die Antriebskomponenten verteilt. An jeder Seite wird der Rotor über sechs SPBX-Hochleistungsriemen angetrieben, die automatisch nachgespannt werden.



WS 320 BIO

IKKE ALENE MULCHING, MEN HØST!

WS 320 BIO er en specialiseret mulcher til høst af energifgrøde. Den kan arbejde i kombination med en ballepresser - en absolut nyskabelse på markedet. Den er frontmonteret med en indbygget skårsamler designet til høst af bioenergi afgrøder med en høj volumen, såsom elefantgræs, præriegræs og sorghum. Målet er at arbejde i kombination med en ballepresser med henblik på at reducere antallet af passager og redskaber. Det betyder, at kun en fører er nødvendig for at snitte, skære og presse afgrøden!

OVERBEVISENDE FORDELE I FORHOLD NUVÆRENDE HØSTSYSTEMER

I forhold til selvkørende finsnitte eller en klipning og presning i separate trin, skiller WS 320 BIO sig ud med følgende aktiver:

- Kun én person, er nødvendig til hele høstprocessen.
- Enklere transportlogistik.
- Mindre pladsbehov til opbevaring af baller, især hvis baller med en høj tæthed presses i bigballer.
- Reduceret brændstofforbrug.
- Mindre jordkomprimering som følge af færre passager af store maskiner over marken



LET GREB

For et bedre greb om afgrøder, der generelt er høje og tætte, har mulcheren en hydraulisk indstillelig frontskjold og nedholder. WS 320 BIO er velegnet til alle typer af vegetation med store volumener. Den kan endda arbejde under vanskelige forhold med liggende afgrøder.



TILPAS MULCHING TIL AFGRØDE-HØST

Rotorhastigheden reduceres for at opnå snit-længder på mere end 15 cm. Først da kan de blive presset i baller. Hvis du har brug for finere snitning, anbefaler vi brug af en snitner på presseren. Tromlen kan indstilles til at give den ønskede klippehøjde fra 4 til 15 cm.




EN KØRSEL, TRE OPERATIONER







Skåret lægges via en snekkeskrue fastgjort bag rotoren. Denne trækkes af en hydraulisk motor forbundet direkte til traktoren. Rotationshastighed kan justeres for at tilpasse sig arbejdsvilkårene (mængde materiale, fremkørselshastighed). Det snittede produkt udledes jævnt via en central åbning på bagsiden af mulcheren. Derved undgås knusning fra traktorens hjul. Ballepresning, i kombination eller ej, vil være så meget desto lettere.

VÆLG DE RIGTIGE SLAGLER

 Fabriksmontering

 Kontakt KUHN reservedele

 Ikke muligt

Type	Mulch materiale	Slagle	
HAMMER SLAGLE Græs / brak / grenafklip	Standard Græs	Hammerslagler	
	Græs under stenede forhold	Sjækelophængte hammerslagler	
	Græs og grenafklip	Tunge hammerslagler	
	Brakjord, grenafklip	Lange hammerslagler	
Y-SLAGLER Bevoksning / stub	Standard bevoksning	Y-slagler	
	Stub og langstrået materiale	Y-slagler med modskær	
	Høstrester, der ligger på jorden (majsstængler, halm) Øget sugeeffekt	Y-slagler med blæserplade	
SJÆKELOPHÆNGTE SLAGLER	Kun græs	Greenrotor slagler - specialrotor (der kan ikke monteres andre slagler)	
SJÆKELOPHÆNGT	Græs	Sjækelophængt hammerslagle	



KORTE SLAGLER Til græs og universalopgaver (med lavt eller medium skjold)								LANGE SLAGLER Til halmnitning (med højt skjold)	
Vedligeholdelse, grønne områder og landskaber			Universalmulchere					Biomasse, bioenergi	Feldfrüchte
TL	BE 10	BKE	VKM	BP 100	BP 10 BPR 10	BPR 100	BPR 100 PRO BP 8300	WS 320 BIO	BK-RM RM-R-BC BCR-RMS
	Orange	Orange	Orange	Orange	Light Orange	Orange			
		Light Orange							
		Light Orange	Light Orange	Light Orange	Orange	Light Orange	Orange		
									Orange
		Orange	Orange	Orange	Orange	Orange		Orange	Light Orange
		Light Orange	Light Orange	Light Orange	Light Orange	Light Orange			Light Orange
									Orange
						Orange			
Orange									



Tekniske specifikationer
GRÆS mulchere

	TL	BE	BKE	
	120 - 150 - 180	14 - 16 - 18 - 20	150 - 180	210 - 230 - 250
Arbejdsbredde (m)	1,19 - 1,46 - 1,78	1,40 - 1,60 - 1,80 - 2,00	1,53 - 1,80	2,14 - 2,29 - 2,50
Transportbredde (m)	1,35 - 1,60 - 1,92	1,60 - 1,80 - 2,00 - 2,20	1,71 - 2,00	2,36 - 2,51 - 2,71
PTO-hastighed (min ⁻¹)	540	540 / 1000	540	
Min. krav til traktorydelse (kW/hk)**	11-15-18/ 15-20-25	26-29-33-37/ 35-40-45-50	29-44/40-60	48-51-55/ 65-70-75
Max. traktorydelse (kW/hk) ved 1000 o/min (eller 540 hvis eneste mulighed)	22-22-26/ 30-30-35	48/65	59-74/80-100	74/100
Montering	3-punkts, kat. 1	3-punkts, kat. 1 (14/16) 3-punkts, kat. 1 eller 2 (18/20)	3-punkts, kat. 1 (150) 3-punkts, kat. 1 eller 2 (180)	3-punkts, kat. 2; for eller bag
Sideforskydning (mm)	ingen offset (120) - 280 (150/180)	280 (14/16) - 450 (18/20)	350 - 450	455
Friløb	◆ (integreret i gearet)			
Rotortræk	2 SPA remme	3 SPBX remme (2 on BE 14)	3 SPBX remme	4 SPBX remme
Rotordiameter (mm)	366	374	425	450
Rotor hastighed (min ⁻¹)	PTO 540 min ⁻¹	2309	2218	2203
	PTO 1000 min ⁻¹	-	2339	-
Lineær slaglehastighed (m / s)	PTO 540 min ⁻¹	44,2	45,5	49
	PTO 1000 min ⁻¹	-	46,6	-
Antal leddele skovslagler	24 - 30 - 36	-	-	-
Antal hammerslagler	-	20 - 24 - 28 - 32	18 - 20	24 - 26 - 28
Antallet af universelle Y-slagler	-	-	36 - 40	48 - 52 - 56
Modskær	◆ (glat, påsvejset)		◆ (glat, påboltet)	
Slæbesko	-	◆	◇	
Højdejustering	Støttevalse	Støttevalse med faste ender	Ved semi-drejelige hjul eller valse	
Valsediameter (mm)	90	160		
Dæk	-		16 x 6.5 8 ply	
Vægt med udstyr (kg)	150 - 185 - 205	330 - 370 410 - 455	470 - 580	660 - 690 - 710

◆ standard ◇ ekstraudstyr - ikke muligt

* Fabriksmonteret

** Afhængigt af arbejdsforhold, specielt type og mængde af plantemateriale


 be strong, be **KUHN**

KUHN RESERVEDELE

Designet og fremstillet til at holde



KUHNs støberier og smedjer er kendetegnet ved fremstillingsprocesser, der producerer sliddele i høj kvalitet og med lang levetid. Knowhow og originale slid- og reservedele giver sikkerhed for en effektiv maskine. Din autoriserede KUHN forhandler kan trække på et stort reservedelslager med dag-til dag levering.



Tekniske specifikationer
Mulchmaskiner til LANDSKABSPLEJE

		VKM	BP		BPR		BP		
		210 - 240 280 - 305	24 - 28 - 30	240 - 280 - 305	22 - 24 28 - 30	210 - 240 280 - 305	280 PRO 305 PRO	8300	
Arbejdsbredde (m)		2,09 - 2,37 2,79 - 3,03	2,37 - 2,79 - 3,03	2,37 - 2,79 - 3,03	2,10 - 2,37 2,79 - 3,03	2,10 - 2,37 - 2,79 - 3,03	2,79 - 3,03	8,30	
Transportbredde (m)		2,25 - 2,55 - 2,98 - 3,21	2,55 - 2,96 - 3,19	2,55 - 2,99 eller 3,10** - 3,34	2,29 - 2,55 2,95 - 3,19	2,27 - 2,55 - 3,00 - 3,34	2,96 - 3,34	3,00	
PTO-hastighed (min ⁻¹)		540/1000					1000		
Min. krav til traktorydelse (kW/hk)***		51-59-66-74/ 70-80-90-100	59-66-74/ 80-90-100	59-66-74/ 80-90-100	40-45-65-75/ 55-60-90-100	51-59-66-74/ 70-80-90-100	70-81/ 95-110	110-147 / 150-200	
Max. traktorydelse (kW/hk) ved 1000 o/min (eller 540 hvis eneste mulighed)		96-96-110- 110 / 130-130- 150-150	110/150	129/175	110/150	129/175	169/230	221-243 / 300-330	
Montering		3-punkts, kat. 2			3-punkts, kat. 2 - fast eller flydende		3-punkts, kat. 2 - for eller bag - fast eller flydende	3-punkts, kat. 2 eller 3	
Sideforskydning (mm)		520 (210) - 580	450	580	450	520 (210) - 580	580	-	
Friløb		◆ (Integreret i gearkassen)							
Træk af rotor		3 - 3 - 4 - 4	3 - 4 - 4	3 - 5 - 5	3 - 3 - 4 - 4	3 - 3 - 5 - 5	5	5 + 5	
Rotor diameter (mm)		465							
Rotor hastighed (min ⁻¹)	PTO 540 min ⁻¹	1833					-	-	
	PTO 1000 min ⁻¹	1960					1870	2052	
Lineær hastighed for slagler (m / s)	PTO 540 min ⁻¹	48 (210/240) 44 (280/305)	49 - 44 - 44	45	44 (54 for BPR 22 og BPR 24)	45	-	-	
	PTO 1000 min ⁻¹	48 (280/305)	57 - 48 - 48	48*			46	50	
Antal Hammerslagler		22 - 24 - 28 - 32	24 - 28 - 32	24 - 28 - 32	22 - 24 - 28 - 32	22 - 24 - 28 - 32	28 - 32	64	
Antallet af Y universalslagler		44 - 48 - 56 - 64	48 - 56 - 64	48 - 56 - 64	44 - 48 - 56 - 64	44 - 48 - 56 - 64	-		
Antal skovslagler		-				54 - 60 - 72 - 78		-	
Modskær		◆ (1 droite, 1 crantée)							
3. modskær		-					◇		
Slæbesko		◆	◇	◆					
Højdejustering		semi-drejelige hjul eller valse med aftagelige ender			valse med faste eller aftagelige ender	valse med aftagelige ender			
Valsediameter (mm)		180	220						
Dæk	Faste hjul	185/70 R13	185-60 R14	185/75-15	-				
	Indstillelige hjul	145-10 (210/240) - 185/70 R13 (280/305)							
Vægt med udstyr (kg)		870 - 910 - 960 - 990	860 - 890 - 920	820 - 900 - 950	850 - 920 990 - 1120	870 - 950 - 1020 - 1100	1150 - 1230	2630	

◆ standard ◇ valgfri - ikke muligt

* Fabrikmonteret

** Afhængigt af land

*** Afhængigt af arbejdsforhold, specielt type og mængde af plantemateriale

Tekniske specifikationer
MARK mulchere

		BK	RM		BC		BCR	RMS	WS	
		230 - 280 - 320	240 - 280 320 - 400	480 R 610 R	2800 - 3200 4000 - 4500	6500 R	2800	820	320 BIO	
Arbejdsbredde (m)		2,30 - 2,80 - 3,20	2,36 - 2,80 3,23 - 4,01	4,80 - 6,10	2,79 - 3,23 4,01 - 4,52	6,50	2,79	8,20	3,23	
Transportbredde (m)		2,50 - 3,00 - 3,47	2,55 - 3,00 - 3,48 - 4,35	2,50	2,99 - 3,47 - 4,35 - 4,93	2,65	2,99	transport på langs	3,48	
PTO-hastighed (min ⁻¹)		540 / 1000	1000 (540/1000 på RM 240)		1000					
Min. krav til traktorydelse (kW/hk)*		51-66-81/ 70-90-110	66-74-88-96/ 90-100-120-130	118-132/160- 180	74-88-95-103 / 100-120- 130-140	150/200	88/120	191/260	110/150	
Max. traktorydelse (kW/hk) ved 1000 o/min (eller 540 hvis eneste mulighed)		92-110-129/ 125-150-175	110-125- 147- 205 / 150-170- 200-280	257/350	147-221-257- 257 / 200- 300-350-350	300/400	221/300	331/450	221/300	
Montering		3-punkts, kat. 2	3-punkts, kat.2 - halvautomatisk (fast på RM 240/280/ 320**)	3-punkts, kat. 2 eller 3	3-punkts, kat. 2			3-punkts, kat. 3 eller 4 - Kompatibel med Quickhitch	3-punkts, kat. 2 eller 3 - fast eller flydende	
Friløb		◆ (Integreret i gearkassen)								
Rotortræk		4 - 4 - 5 SPBX remme	4 - 4 - 3+3 - 4+4 - 5+5 SPBX remme	4+4 - 5+5 SPBX remme	4 - 3+3 SPBX remme	POWERBAND QP4 1900	4 SPBX remme	6+6 SPBX remme	5-spors Powerband	
Rotor diameter (mm)		620 - 647 (280-320)	647 (240-320) - 703	620	647 (730 på BC 4000/4500)			730	647	
Rotor hastighed (min ⁻¹)	PTO 540 min ⁻¹	2083 (230) 1840 (280)	1833 (240)	-						
	PTO 1000 min ⁻¹	1960 (280) 1758 (320)	1960 - 1680 1758 - 1400	1714	1758 - 1747 1714 - 1530	1870	1758	1721	1117	
Lineær hastighed for slagler (m / s)	PTO 540 min ⁻¹	67,6 (230) 62 (280)	62 (240)	-						
	PTO 1000 min ⁻¹	66,3 (280) 59,5 (320)	66 - 57 - 60 - 64	56	60 - 60 65 - 58	64	60	66	38	
Antal Hammerslagler		26 - 32 - 36	28 - 32 - 36 - 44	56 - 68	32 - 36 44 - 52	72	32	-	-	
Antallet af universelle knive med blæseplade		52+26 64+32 72+36	56+28 - 64+32 72+36 - 88+44	112+56 136+68	64+32 72+36 88+44 104+52	144+72	64+32	-	-	
Antallet af universelle Y-knive		-						264	72	
Slæbesko		◇	◆						-	
Modskær		◆ (1 glat, 1 takket)	◆ (1x glatt)			(2 x takket, 1 påboltet, 1 påsvejst)	◆ (1x glatt)			-
Højdejustering		semi-drejelige hjul eller valse	semi-drejelige hjul eller valse (stive tvillingehjul på trailer RM 450)		◆ (valse med aftagelige ender eller semi-drejelige hjul)			4 drejelige støtkehjul	valse med aftagelige ender	
Rulle diameter (mm)		220							-	220
Dæk		185/60-R14	195/65-15 (240-280) 195/75-14 (320)	10.0/80-12 10 PR	10.0 x 80 - 12			10.0/80-12 10 PR	-	
Vægt med udstyr (kg)		950 - 1100 - 1410	1195 - 1400 1820 - 2190	2600 - 3200	1330 - 1560 2400 - 2343	3900	1900	6600	1800	

◆ standard ◇ valgfri - ikke muligt. * Afhængigt af arbejdsforhold, specielt type og mængde af plantemateriale ** Afhængigt af land og konfiguration

Ekstraudstyr BE 10: Monteringskit til frontmontering eller reverseringstræk.

Ekstraudstyr BKE / BKE REV: Justerbare slæbesko - forstærkningsplade - drejelige støttehjul - lys og advarselstavler.

Ekstraudstyr VKM: Hydraulisk sideforskydning - valse med aftagelige ender - afskraber - sidemonterede støttehjul - støttehjul – bom for oprivertænder – oprivertænder - lys og advarselstavler.

Ekstraudstyr BP 10: Slæbesko - lys og advarselstavler.

Ekstraudstyr BP 100: Hydraulisk sideforskydning – valse med aftagelige ender – lys og advarselstavler.

Ekstraudstyr BPR 100: Drejelige forhjul - gearkasse til reversering- forlænget indgangsaksel- lys og advarselstavler - specialfarve.

Ekstraudstyr BPR 100 PRO: Drejelige forhjul - forlænget indgangsaksel – ekstra modskær - specialfarve.

Ekstraudstyr BP 8300: Ekstra takket modskær – lys og advarselstavler.

Ekstraudstyr BR/BCR 100: Ekstra modskær - lys og advarselstavler – hurtigkobler (BC 3200) – dobbelt ophæng (BCR 2800) – semi-pivoterende fronthjul.

Ekstraudstyr BC 6500 R: Hydraulisk afpuderskive.

Ekstraudstyr RM: Forstærkede hjul – justerbare slæbesko - lys og advarselstavler.

Ekstraudstyr RM R: Afpuderskive mellem mulchenhederne - lys og advarselstavler.

KUHN SERVICE*

Få størst muligt udbytte 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 let forståelig 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.

EN MULCHER TIL ENHVER OPGAVE!

	SERIER	MONTERING		PARKER OG HAVER	GRÆSARE- ALER	BRAKJORD	MELLEMAFGRØDER OG HØSTRESTER)
		FOR	BAG				
Græs	TL		X	X			
	BE 10	X	X	X	X	X	
	BKE	X (BKE rev)	X	X	X	X	
Multi-formål	VKM		X		X	X	(X)
	BP 10/BPR 10	X (BPR 10)	X		X	X	
	BP 100/BPR 100	X (BPR 100)	X		X	X	(X)
	BPR 100 PRO	X	X		X	X	(X)
	BP 8300	X	X		X	X	(X)
Afgroeder	BK		X		(X)	X	X
	RM / RM R		X		(X)	(X)	X
	BC / BCR 1000	X	X (BCR)		(X)	(X)	X
	RMS 820		X			(X)	X
Energiafgrøder	WS 320 BIO	X					X

KUHN har mere at byde på indenfor mulchere og slåmaskiner



1. Vinmark og frugthave mulchere - 2. Frontmonteret mulchere til landskabspleje - 3. Hegns- og rabatklippere
4. Professionelle vejside klippere.

For flere informationer kan du besøge
vores hjemmeside
www.kuhn.com



Maskinhandler Indkøbsringen A/S
Soldalen 1. 7100 Vejle. Tlf. 76 40 86 00
www.mi.dk



Besøg os på vores YouTube kanaler.



www.kuhn.com

Din Kuhn forhandler

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