

Mulchmaskiner til landbrug og landskabspleje



TL / BE 10 / BKE / BKE REV

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 | BKE REV | | | | |
| 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 sugeseffekt 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 slagter **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.





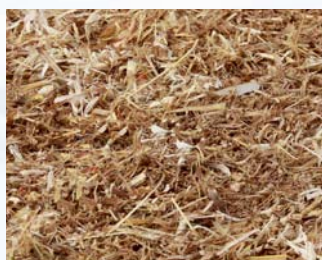
Vedligeholdelse og forbedring af græsmarken

Kvæget vælger under græsningen de bedste planter og lader de mindre attraktive planter stå. Hvis de mindre attraktive planter ikke afpudsnes, 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 majsstubb er et godt redskab til at odelægge 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 – Arvallis, 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 |



KUHN

KUHN MULCHMASKINER TIL LANDBRUG OG LANDSKABSPLEJE

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!

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



| 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 / liftappe 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 landsskabspleje er udstyret med korte slagler og en tilpasset facon på huset, der gør dem ideelle til arbejde på græsarealer.

| Serie | TL | BE 10 | BKE | BKE REV |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Ophæng | Bagmonteret | Front- eller bagmontering | Bagmontering | Front- eller 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.



BKE 150 REV / BKE 180 REV / BKE 210 REV / BKE 230 REV / BKE 250 REV:

BKE mulchmaskiner med front- eller bagophæng for en komplet snitning af materialet.

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



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 KOMPAKTRAKTORER

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.



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.

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



VÆLG MELLEM FORSKELLIGE OPHÆNG

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

PATENT



SOM EN PLÆNEKLIPPER!

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



3



4

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.

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

STANDARD MULCHMASKINEN TIL LANDS



Modellerne i BKE og BKE REV serierne leveres i fem forskellige arbejdsbredder til bag- eller frontmontering. Disse mulchmaskiner 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.



KABSPLEJE



OPHÆNG

BKE og BKE REV modellerne kan leveres med to forskellige typer ophæng:

- 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 slitage, 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.

4. FRONTMONTEREDE STØTTEHJUL

De frontmonterede støttehjul er beregnet til BKE REV modellerne, når de frontmonteres. De forbedrer mulchmaskinens tilpasning til jorden.

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 BP 8340 |
|-------------------|-----------------------------------|--|--|-----------------|--|
| Montering | Bagmonteret | Bagmonteret (BPR kan både front- og bagmonteres) | | Front eller bag | Bagmonteret (BP 8340 kan anvendes på traktorer med reversibelt træk) |
| 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 28 / BPR 30:

Serien til lettere mulchopgaver med bagmonteret ophæng (BP) eller både front- og bagmontering (BPR) med arbejdsbredder fra 2,79 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 / BP 8340:

Mulchmaskiner til tripel kombination med en frontmonteret BPR for en arbejdsbredde på 8,30 m. BP 8300 er til bagmontering og BP 8340 til traktorer med reversibelt træk.

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



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 sugeseffekt for et godt snit.
- Jævn fordeling af det snittede materiale for hurtig formuldning.



VALSE MED AFTAGELIGE ENDESTYKKER

- Dobbelttrækkede kuglelejer med ekstra forsegling 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

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 28 og BPR 30 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.



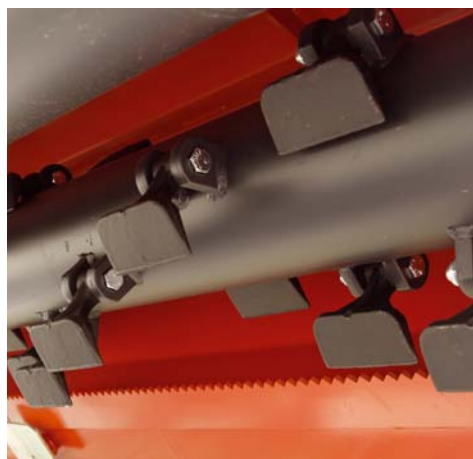
BPR 28/30: ET OPHÆNG – TO MONTERINGSMULIGHEDER

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 sugeeffekten 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 valsens ren (BP 10 og BPR 10). Det snittede materiale kastes ud over valsens. Semi-pivoterende hjul, der boltes fast på rammen (BP 10).

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 høstresten 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 slaglerne for optimal sugeeffekt 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.

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

BPR**210****240****280****305**

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 FEJLFRIT DREV

BPR 100 har:

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



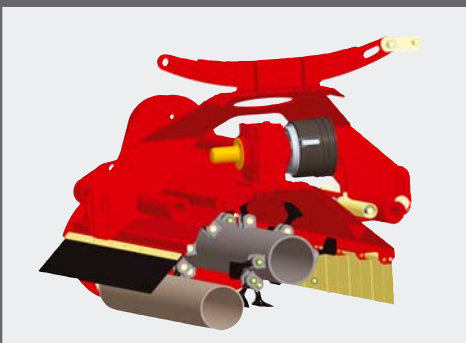
Ikke alle modeller forhandles i de enkelte lande. Husk altid at spørge din lokale forhandler.

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 findeling 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!

Frontmonterede BPR 280 og 305 PRO mulchere er de ideelle partnere til en bagmonteret BP 8300. BPR 280 PRO passer desuden også med BP 8340. Slagler, holdere og modskær er ens på disse modeller, så der opnås et ensartet mulcharbejde.





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, dækafrøder 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. Mulcheringen glider på to rør med en diameter på 70 mm, med teflonbøsninger og smørenipler for større driftssikkerhed.

MULCHERE MED HØJ KAPACITET

BP 8300 og BP 8340 er specielt velegnede til maskinstationer og store landbrug. Som tripelkombination 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 spiralformet placering af slaglerne. Kombineret med det klapbare bag skjold betyder, at de store mulchere kan snitte en stor mængde af vegetation, selv ved høj hastighed. De findelte 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 og 8340 har en ramme, der er unik på markedet. Den er udstyret med LIFT-CONTROL teknologi, der anvendes på de bredeste KUHNSlåmaskiner og med egenskaber, som er eksklusive på en mulcher. I detaljer:

- Pendulophæng på begge mulcher-enheder for fremragende terrænfølge.
- Mulcher-enheder er udstyret med et aflastningssystem, der reducerer belastningen på valsen.



- 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

De to mulcher-enheder er udstyret med:

- Svejset plade-foring for optimal beskyttelse mod slid og stød.
- To modskær til finsnitning (tredje som ekstraudstyr).
- En drejelig bag skjold 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.

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

BP 8300: FRONT/BAG TRIPELKOMBINATION

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



BP 8340: TIL REVERSTRAKTORER

Den nye version med reverseringsanordning kombinerer exceptionel produktivitet og den overlegne mulchkvalitet fra BP 8300 med øget brugerkomfort. Dette skyldes en lettere montering og et forbedret udsyn, når du kører. Overvågning af alle tre mulcher-enheder på en gang er ikke noget problem.



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 produkttrække 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, mellemafgrøder 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:

Disse nye modeller med arbejdsbredder på 2.79 og 4.52 m repræsenterer den optimale kombination af styrke og høj mulchkvalitet. Den reversible BCR 2800 model er ideel hvor der kræves en frontmonteret mulcher med stor kapacitet.



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 energiafgrøde. 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 planteavlbrug. Fås i tre arbejdsbredder, 2,30 m, 2,80 og 3,20 m og er designet til effektiv findeling af afgrøderester, halm, majs- eller solsikkestub, 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, arbejdshøjden 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.
- Frløb 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.

GØR ARBEJDET LETTERE!



BEGRÆNSET VEDLIGEHOLDELSE

Rotoren er vedligeholdelsesfrie 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

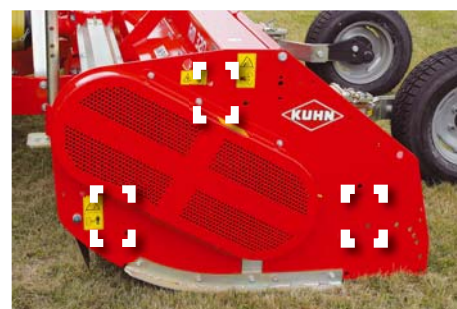
610 R

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 slagelastighed: Det er de tre vigtigste ting at tænke på, når man designer en mulcherrotor. KUHNs rotorer opfylder disse kriterier og tilføjer også den spiralformede monterings af slaglerne der øger sugoeffekten 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 MULCHØJDEN!

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. FINSNITNING AF ALLE TYPER PLANTERESTER

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



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 ophænget.



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 skillevægsgdel er monteret. Som ekstraudstyr kan monteres en hydraulisk trukket afpudderskive, der monteres mellem de to mulchenheder, så midterriben fjernes.



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



BC

2800

3200

4000

4500

BCR

2800

OPTIMAL KOMBINATION AF STYRKE OG ARBEJDSKVALITET



BC 1000 serien er velegnede til planteavlere, maskinfællesskaber og maskinstationer. De er specielt designet til intensivt arbejde med traktorer op til 350 hk. De fås med arbejdsbredder fra 2,80 til 4,52 og kan mulche store mængder plantemateriale selv ved høje arbejdhastigheder.



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 modsvær i skjoldet giver en flot finish.



BCR 2800: EN ALSIDIG LØSNING

Denne reversible mulchmaskine kan leveres med enkelt eller dobbelt ophæng alt efter om den skal monteres foran eller bagpå traktoren. Når den frontmonteres kan den arbejde i kombination med et bagmonteret jordbearbejdningsredskab eller endnu en mulchmaskine. Det øger kapaciteten af maskinkombinationen betragteligt.



NEM OG HURTIG VEDLIGEHOLES

Udskiftning af slaglerne foretages nemt gennem åbningen i bagskjoldet. Rømmene 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 tyske landbrugskammer) test fra 2015/16

i kategorierne "arbejdskvalitet", "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.



| Test kriterie | Testresultat* | Bedømmelse** |
|---|-------------------|--------------|
| Visuel bedømmelse af arbejdskvaliteten | | |
| Ensartet snitlængde | God | + |
| Arbejdskvalitet | 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 | + |
| Sideforskydning | 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 (-)



RMS

820

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 spiralfremmet slaglemontage og høje omdrejningshastigheder for overlegen mulchkvalitet. Snit-højden styres af fire drejelige hjul.



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!

DET HANDLER OM DRIFTSSIKKERHED VED STORE AREALER!



1. ET ROBUST CHASSIS

Det svejsede chassis består af fire bærestykker for øget stivhed: en forreste, en øvre og to nedre bjælker. Også komponenter er forstærkede og en udskiftelig metaforstærkning er boltet på chassiset.

2. KRAFTIGT ROTORTRÆK

Takket være det dobbelte træk, er transmissionen til trækket forbedret. På hver side trækkes rotoren af seks SPBX højkapacitets-remme, der er udstyret med en automatisk remstrammer.

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



WS

320 BIO

IKKE ALENE MULCHING, MEN HØST!

WS 320 BIO er en specialiseret mulcher til høst af energiafgrøde. 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 klipping 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 snitter 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. Rotationshastigheden 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

*Der kan ikke monteres andre 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 sugeseffekt | Y-slagler med blæserplade  |
| SJÆKELOPHÆNGTE SLAGLER | Kun græs | Sjækelophængt slagle*  |
| SJÆKELOPHÆNGT | Græs | Sjækelophængt hammerslagle  |



SLAGLER

| KORTE SLAGLER Til græs og universalopgaver (med lavt eller medium skjold) | | | | | | | | LANGE SLAGLER Til halmstning (med højt skjold) | |
|--|--------|----------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|--|
| Vedligeholdelse, grønne områder og landsk | | | Universalmulchere | | | | | Biomasse, bioenergi | Høstreter |
| TL | BE 10 | BKE BKE REV | VKM | BP 100 | BP 10 BPR 10 | BPR 100 | BPR 100 PRO- BP 8300 BP 8340 | WS 320 BIO | BK-RM RM-R - BC 1000 - BCR 1000 - 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 |
| | | | | | | | | | Orange |
| | | | | | | Orange | | | |
| Orange | | | | | | | | | |



Tekniske specifikationer
GRÆS mulchere

| | TL | BE | BKE | | BKE REV | | |
|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------|--|------------------------------------|-------|
| | 120 - 150 - 180 | 14 - 16 - 18 - 20 | 150 - 180 | 210 - 230 - 250 | 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 | 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 | 1,71 - 1,99 | 2,36 - 2,51 - 2,71 | |
| PTO-hastighed (min ⁻¹) | 540 | 540 / 1000 | 540 | | 540 / 1000* | | |
| 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 | 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 | 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 | 3-punkts, kat. 1 (150) 3-punkts, kat. 1 or 2 (180); for eller bag | 3-punkts, kat. 2; for eller bag | |
| Sideforskydning (mm) | ingen offset (120) - 280 (150/180) | 280 (14/16) - 450 (18/20) | 350 - 450 | 455 | 350 - 450 | 455 | |
| Friløb | ◆ (integreret i gearet) | | | | | | |
| Rotortræk | 2 SPA remme | 3 SPBX remme (2 on BE 14) | 3 SPBX remme | 4 SPBX remme | 3 SPBX remme | 4 SPBX remme | |
| Rotordiameter (mm) | 366 | 374 | 425 | 450 | 425 | 450 | |
| Rotor hastighed (min ⁻¹) | PTO 540 min ⁻¹ | 2309 | 2218 | 2203 | | 1833 | |
| | PTO 1000 min ⁻¹ | - | 2339 | - | | 1961* | |
| Lineær slagleghastighed (m / s) | PTO 540 min ⁻¹ | 44,2 | 45,5 | 49 | 51,8 | 41 | 43,1 |
| | PTO 1000 min ⁻¹ | - | 46,6 | - | | 43,6* | 42,6* |
| Antal leddelte skovslagler | 24 - 30 - 36 | - | | | | | |
| Antal hammerslagler | - | 20 - 24 - 28 - 32 | 18 - 20 | 24 - 26 - 28 | 18 - 20 | 24 - 26 - 28 | |
| Antallet af universelle Y-slagler | - | | 36 - 40 | 48 - 52 - 56 | 36 - 40 | 48 - 52 - 56 | |
| Modskær | ◆ (glat, påsvejset) | | ◆ (glat, påboltet) | | | | |
| Slæbesko | - | ◆ | ◇ | | | | |
| Højdejustering | Støttevalse | Støttevalse med faste ender | Ved semi-drejelige hjul eller valse | | Støttevalse | | |
| 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 | 470 - 580 | 660 - 690 - 710 | |

◆ standard ◇ ekstraudstyr - ikke muligt

* Fabriksmønteret

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



GENUINE KUHN PART

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.



be strong, be **KUHN**

Tekniske specifikationer
Mulchmaskiner til LANDSKABSPLEJE

| | | VKM | BP | | BPR | | BP | | | |
|--|--|--|--------------------|---|--|----------------------------|--|--------------------------|----|---|
| | | 210 - 240 - 280 - 305 | 24 - 28 - 30 | 240 - 280 - 305 | 28 - 30 | 210 - 240 - 280 - 305 | 280 PRO - 305 PRO | 8300 - 8340 | | |
| Arbejdsbredde (m) | | 2,09 - 2,37 - 2,79 - 3,03 | 2,37 - 2,79 - 3,03 | 2,37 - 2,79 - 3,03 | 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 | 2,95 - 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)*** | | 51-59-66-74/75-80-90-100 | 59-66-74/80-90-100 | 59-66-74/80-90-100 | 66-74/90-100 | 51-59-66-74/75-80-90-100 | 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 - fast eller flydende | | | 3-punkts, kat. 2 | | 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 | 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 | 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 | 28 - 32 | 22 - 24 - 28 - 32 | 28 - 32 | 64 | | |
| Antallet af Y universalslagler | | 44 - 48 - 56 - 64 | 48 - 56 - 64 | 48 - 56 - 64 | 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 | | | | | | |
| | | Indstillelige hjul | | 145-10 (210/240) - 185/70 R13 (280/305) | 185-60 R14 | 185/75-15 | | | | |
| Vægt med udstyr (kg) | | 870 - 910 - 960 - 990 | 860 - 890 - 920 | 820 - 900 - 950 | 990 - 1120 | 870 - 950 - 1020 - 1100 | 1150 - 1230 | 2630 | | |

◆ standard ◇ valgfri - ikke muligt

* Fabriksmonteret

** Afhængigt af land

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

| | | BK | RM | | BC | BCR | RMS | WS |
|--|----------------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------|--|--|
| | | 230 - 280 - 320 | 240 - 280 - 320 - 400 | 480 R - 610 R | 2800 - 3200 - 4000 - 4500 | 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 | 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 | 2,99 | transport en long - timon | 3,48 |
| PTO-hastighed (min ⁻¹) | | 540 / 1000 | 1000 (540/1000 sur 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 | 74/100 | 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 | 147/200 | 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 | 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 | 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 | 60 | 66 | 38 |
| Antal Hammerslagler | | 26 - 32 - 36 | 28 - 32 - 36 - 44 | 56 - 68 | 32 - 36 - 44 - 52 | 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 | 64+32 | - | - |
| Antallet af universelle Y-knive | | - | | | | | 264 | 72 |
| Slæbesko | | ◇ | ◆ | | | | | - |
| Modskær | | ◆ (1 glat, 1 takket) | ◆ (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 støttehjul | 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 | 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 - belysning og signalering.

Ekstraudstyr VKM: hydraulisk sideforskydning - valse med aftagelige ender - afskraber - sidemonterede støttehjul - støttehjul - bom for oprivertænder - oprivertænder - belysning og signalering.

Ekstraudstyr BP 10: Slæbesko - belysning og signalering.

Ekstraudstyr BP 100: Hydraulisk sideforskydning – valse med aftagelige ender – belysning og signalering.

Ekstraudstyr BPR 100: drejelige forhjul - gearkasse til reversering- forlænget indgangsaksel - belysning og signalering.

Ekstraudstyr BPR 100 PRO: drejelige forhjul - forlænget indgangsaksel - ekstra modskær.

Ekstraudstyr BP 8300: ekstra takket modskær - belysning og signalering.

Ekstraudstyr BP 8340: ekstra modskær.

Ekstraudstyr BC/BCR 1000: Ekstra modskær - lys og advarselstavler - hurtigkobler (BC 3200) - dobbelt tårn (BCR 2800) - ekstra pivoterende fronthjul.

Ekstraudstyr RM: forstærkede hjul - justerbare slæbesko - ekstra semi-drejelige hjul - belysning og signalering.

Ekstraudstyr RM R: Afpuderskive mellem mulchenhederne - belysning og signalering.

KUHNS SERVICE* Få størst muligt udbytte af din KUHN maskine

*Alle tjenester er ikke tilgængelige i alle lande.

EN MULCHER TIL ENHVER OPGAVE!

| | Serier | Montering | | Parker og haver | Græsarealer | Brakjord | Mellemafgrøder og høstrester) |
|-----------------|-----------------|-------------|---------|-----------------|-------------|----------|-------------------------------|
| | | For | Bag | | | | |
| Græs | TL | | ☑ | ☑ | | | |
| | BE 10 | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | |
| | BKE / BKE REV | ☑ (BKE rev) | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | |
| Multi-formål | VKM | | ☑ | | ☑ | ☑ | (☑) |
| | BP 10/BPR 10 | ☑ (BPR 10) | ☑ | | ☑ | ☑ | |
| | BP 100/BPR 100 | ☑ (BPR 100) | ☑ | | ☑ | ☑ | (☑) |
| | BPR 100 PRO | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | (☑) |
| | BP 8300/BP 8340 | ☑ | ☑ | | ☑ | ☑ | (☑) |
| Afgroeder | BK | | ☑ | | (☑) | ☑ | ☑ |
| | RM / RM R | | ☑ | | (☑) | (☑) | ☑ |
| | BC / BCR 1000 | ☑ | ☑ (BCR) | | (☑) | (☑) | ☑ |
| | RMS 820 | | ☑ | | | (☑) | ☑ |
| Energiafgroeder | WS 320 BIO | ☑ | | | | | ☑ |

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.

Besøg vores hjemmesider for flere informationer om den nærmeste KUHN forhandler og andre KUHN produkter:
www.mi.dk - www.kuhn.com



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



Besøg os på vores YouTube kanal



www.kuhn.com

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

