

SLAGLEKLIPPER UMT, PMK, UMK, UM, GFM



UNI-klipper

UMT 10 / 13 / 15 / 18

De universelt brugbare klippe-, mulching- og neddelingsmaskiner UMT egner sig i kraft af deres kompakte konstruktion særlig godt til små traktorer og kommunale køretøjer fra 13 kW (18 hk). De kan leveres med arbejdsbredder på 1,00 m, 1,30 m, 1,50 m og 1,80 m. Takket være de mange indstillingsmuligheder for trepunktshydraulikkens monteringspunkter er det muligt at montere udstyret på alle typer trepunktskobling uden problemer.

Følgende tre varianter fås:

- til bagmontering
- til frontmontering
- til kombineret bag- og frontmontering

Takket være klipperens robuste og enkle konstruktion er den ufølsom over for fremmedlegemer som sten, metal- og træstykker samt andet affald. Det er muligt at klippe alle græstyper. Heller ikke siv, halvgræsser, træskud eller tjørnekrat er nogen hindring.

Bagrullen, som rækker over hele klippebredden, sikrer et godt klipperesultat, også på ujævne overflader

Grovindstilling af klippehøjden sker via justering af bagrullen. Finregulering foretages via topstangen. UMT-universalklipperne leveres som standard med en mekanisk sideforskydning på 0,45 m (efter ønske også hydraulisk). Med denne mulighed for forskydning kan man også arbejde på utilgængelige steder, under træer og buske, ved hegn eller i vejkanter.

Disse fordele giver god og sikker brug på campingpladser, frugtplantager, sportspladser osv.

Efter ønske kan uni-klipperen UMT også udstyres som hurtiggående slagleklipper. Dermed findeles græsset, som skal spredes, så det rådner hurtigere.



UMT 13 i bagmontering



UMT 18 i frontmontering



UMT 15 med hydraulisk drev

UNI-klipper

PMK 18 / PMK 21

Uni-klipperen PMK er udviklet specielt til brug på stejle skråninger. Klipperen er beregnet til frontmontering i trepunktshydraulik til særlige køretøjer til skrænter som f.eks. fra Aebi eller Reform.

Uni-klipperen PMK monteres trukket efter monteringsblokken, så der kan ske en optimal føring af klippehovedet. Derudover er det muligt at svinge det ud til siden.

Tekniske specifikationer, se side 7.

PMK 18
på Reform



UNI-Mäher UMK 16 / 18 / 21



UMK 18 i bagmontering



UMK 21 i bagmontering



UMK 18 med hydraulisk drev, montering på hjullæsser

De robuste klippe-, mulching- og neddelingsmaskiner i vores UMK-serie egner sig fremragende til brug på traktorer med en effekt på 23 til 44 kW (30 til 60 hk). Arbejdsbredderne varierer mellem 1,60 m, 1,80 m og 2,10 m. Takket være de mange indstillingsmuligheder for trepunktshydraulikkens monteringspunkter kan udstyret monteres på enhver trepunktsskobling uden problemer. Uni-klipperen UMK fås også til bagmontering, til frontmontering eller til kombineret bag-/frontmontering.

På grund af den store dimensionering af gear, kileremsdrev, lejer og slagleaksel påvirkes uni-klipperen ikke af fremmedlegemer som sten, træstykker, metalstykker og andet affald. Grovindstilling af klippehøjden sker ved justering af bagrullen. Finreguleringen foretages ved indstilling af topstangen.

Efter ønske kan UNI-klipperen UMK udstyres med en slagleaksel med tunge, fritsvingende slagler (se side 7). Derfor er det også muligt at bruge maskinen til kraftigere bevoksning med træskud. Som en yderligere mulighed kan UMK udrustes som hurtiggående slagleklipper. Dermed findeles græsset, som skal spredes, så det rådner hurtigere.

Tilkoblingerne er som standard fast monteret. Efter ønske kan vi udstyre maskinerne med mekanisk sidejustering eller hydraulisk forskydning. Klipperen kan i så fald forskydes i alt 60 cm (se grafik på side 7). Denne sideforskydning er praktisk ved klipning på utilgængelige steder som under træer, ved mure og hegn osv.

UNI-klipperen UMK er meget alsidig, da den klipper alle slags græs lige fra havgræs til siv og halvgræsser. Flerårigt græs, tornekrat og træskud op til 4 cm diameter er ingen hindring.

Tekniske specifikationer, se side 7.

UNI-klipper med opsamlingstank

Opsamlingstanken kan monteres på type UM 19, 23 og 27. Den anbringes på UNI-klipperens ramme ved hjælp af to ophængspunkter. Opsamlingstanken tømmes hydraulisk med en enkeltvirkende hydraulikcylinder. Det afklippede materiale aflægges enten i rækker eller centralt på et sted.

Med opsamling af hestepærer forsvinder også de medfølgende bakterier og parasitter. På den måde yder du et vigtigt bidrag til at holde dine dyr sunde. Hvis græsset bare findeles i indhegningen, spreder du parasitter og bakterier over hele arealet.

UM 19 med opsamlingstank



UNI-klipper UMK 16 / 18 / 21 - UNI-klipper med opsamlingstank

UNI-klipper

UM 19 / 23 / 27 / 30 / 40

Uni-klipperne med arbejdsbredder fra 1,90 m op til 4,00 m er alsidige klippe- og mulchingmaskiner til brug på traktorer fra 33 kW (45 hk). På grund af den kompakte og stabile rammekonstruktion og store dimensionering af gear, kileremsdrev, lejer og slagleaksel påvirkes uni-klipperen ikke det mindste af fremmedlegemer som sten, træstykker, metalstykker og andet affald.

Alle maskiner kan leveres til bagmontering, frontmontering eller kombineret front- og bagmontering. Sideforskydning er muligt i alle monteringsretninger.

Tilpasning til overflade

I hele slagleklipperens bredde er der anbragt en stor bagrulle, der sikrer optimal tilpasning til underlaget i ujævn terræn. Ved brug på jævne markarealer er det muligt at benytte løbehjul på UM 19 – 40. For at tage højde for nutidens brug af større traktorer er tilkoblingsanordningen videreudviklet på UM 27 / UM 30 og UM 40. Indbyggede affjedret trepunktsophæng garanterer, at maskinen kører roligt, også i vanskeligt terræn. Løbehjulene kan flyttes trinløst på et styrrør. Klippehøjden kan også justeres i flere trin.

Frontmontering eller front- og bagmontering

Alle uni-klipperne UM kan også frontmonteres i trepunktshydraulikken kat. 2 eller i frontpladen. På kombinationsmaskinerne til front- og bagmontering monteres to trepunktsophæng, så det ikke er nødvendigt at omstille fra front til bag. For at mindske klipperens vægtbelastning ved frontmontering monteres aflastningsfjedre efter ønske. Afhængigt af indstilling kan vægtbelastningen mindskes med op til 50 %.

Indstilling af klippehøjde

Grovindstilling af klippehøjden sker ved justering af bagrullen. Finreguleringen foretages ved indstilling af topstangen.

UM 27 i bagmontering med hydraulisk forskydning



UM 27 i frontmontering med hydraulisk forskydning



UM 40 i bagmontering

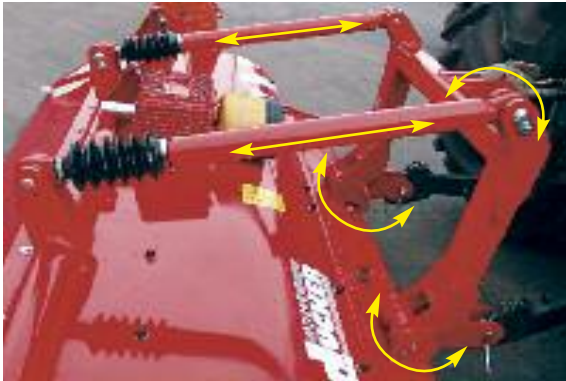


UM 27 under brug





UM 27 med sideforskydning



Ophæng på UM 27, 30 og 40 med hængselled og affjedring bagpå



Aflastningsfjedre i frontmontering



UM 27 med drejelige hjul (som standard 2 hjul)



Slagleksel, bagrulle og kileremsdrev

Sidejustering eller -forskydning

Tilkoblingerne er som standard fast monteret. Forskydning er praktisk på utilgængelige steder som under træer, ved mure og hegn osv. På UM 19 + 23 kan trepunktsophænget forskydes 45 cm. Efter ønske kan vi udstyre klipperen med hydraulisk sideforskydning. Forskydning er muligt ved såvel front- som bagmontering.

Modhold

Ved at montere et modhold foran på klipperen opnås en ekstra findeling af det afklippede materiale.

Slagleksel - slagler

De tunge slagler (2 kg) der er fremstillet af fjederstål, hænges løst ind i holderen på slagleakslen og fastgøres med en skrue. Under driften bringes slaglerne i den rigtige klippeposition af centrifugalkraften. Hvis der er større genstande i vejen under driften, afviger slaglerne bagud.

Takket være den elektronisk-dynamisk balancerede slagleksel, den særlige ophængningstype, og slaglerne fremstillet af special-fjederstål får slagleakslen en effektiv og energibesparende hastighed. Den lave hastighed reducerer slitagen til et minimum og hjælper med til at mindske traktorens brændstofforbrug. Bagmonteringsmaskinerne UM 19 – 30 leveres med 540 o./min. PTO-hastighed. Efter ønske fås 1000 o./min. PTO-hastighed uden merpris.

Efter ønske kan uni-klipperen UM udstyres med en slagleksel med tunge, fritsvingende slagler (se side 7). Derfor er det også muligt at bruge maskinen til kraftigere bevoksning med træskud.

Anvendelsesområder

Anvendelsesområdet er alsidigt, eksempelvis landbrug, frugt- og vinavl, på rabatter ved gader og veje, på sports-, lege-, øvelses- og flyvepladser eller skydebaner. Uni-klipperen UM klipper alle slags græs, lige fra havgræs til siv og halvgræsser. Flerårigt græs, tornekrat og træskud op til 4 cm diameter er ingen hindring.

Tekniske specifikationer, se side 7.



UM 40 med vejtransportanordning

Arealklipper GFM 740

Arbejdsbredde 7,40 m

GFM 740 kan anvendes i delt eller lukket konstruktion. GFM 740 i lukket konstruktion anvendes ved hjælp vendbart førersædet til bagudkørsel.

Indstilling af klippehøjden foretages enkelt via topstangen og kan indstilles på hvert enkelt klippeaggregat.

Den hydrauliske aflastningsstyring skåner underlaget og giver et optimalt arbejdsresultat.

Når sideklipperne rammer en forhindring, afviger de bagud, så maskinen bliver beskyttet mod skader.

For at øge komforten bringes GFM 740 i arbejds- eller transportstilling fra førerhuset ved hjælp af hydraulik.

For at spare plads ved opbevaring kan GFM 740 parkeres i transportstilling. Det midterste klippeaggregat kan anvendes separat ved brug på mindre arealer.

Tekniske specifikationer, se side 7.



GFM 740 i delt konstruktion



GFM 740 i transportposition



GFM 740 i lukket konstruktion

GFM 740 ved klipning af majsstube



Technische Daten

	AArbejdsbredde (m)	Total bredde (m)	Transportbredde (m)	Effektbehov kW (PS)	Vægt standardudstyr (kg) kan variere på grund af ekstraudstyr	PTO-hastighed (o/min.)	Arealkapacitet ca. (ha/h)	Trepunktskobling kategori	Antal slagler	Mulighed for front montering	Sideforskydning til (m)	Opsamlingsstank	Tilpasning til overflade
UMT 10	1,00	1,27	1,27	13 (18)	310	540	0,40	I	9	ja	0,45	-	Bagrulle
UMT 13	1,30	1,47	1,47	16 (22)	340	540	0,50	I	11	ja	0,45	-	Bagrulle
UMT 15	1,50	1,67	1,67	17 (24)	400	540	0,70	I + II	12	ja	0,45	-	Bagrulle
UMT 18	1,80	1,97	1,97	20 (24,7)	460	540	0,90	I + II	15	ja	0,45	-	Bagrulle
UMK 16	1,60	1,94	1,94	23 (30)	480	540	1,00	I + II	15	ja	0,60	-	Bagrulle
UMK 18	1,80	2,06	2,06	30 (40)	550	540	1,30	I + II	15	ja	0,60	-	Bagrulle
UMK 21	2,10	2,36	2,36	37 (50)	650	540	1,60	I + II	18	ja	0,60	-	Bagrulle
PMK 18	1,80	2,05	2,05	60 (80)	500	540	1,30	I	40	ja	-	-	Bagrulle med trukket ophængning
PMK 21	2,10	2,35	2,35	60 (80)	540	540	1,60	I	46	ja	-	-	Bagrulle
UM 19	1,90	2,30	2,30	33 (45)	800	540	1,50	II	16	ja	0,60	ja	vælg mellem bagrulle eller hjul
UM 23	2,30	2,70	2,70	41 (55)	880	540	1,80	II	20	ja	0,60	ja	
UM 27	2,60	2,99	2,99	48 (65)	1220	540	2,30	II + III	24	ja	0,60	ja	
UM 30	3,00	3,40	3,40	60 (80)	1250	540	2,80	II + III	28	ja	0,60	-	
UM 40	4,00	4,50	4,50	90 (120)	1600	1000	3,60	II + III	36	ja	-	-	
GFM 740 delt konstruktion	7,40	7,70	2,55	140 (190)	3100	1250	1000	6-8	72	-	-	-	Bagrulle
GFM 740 lukket konstruktion	7,40	7,70	3,00	140 (190)	4300	1000	6-8	72	-	-	-	-	Bagrulle

Valg af slagleaksel på uni-klippere UM og UMK

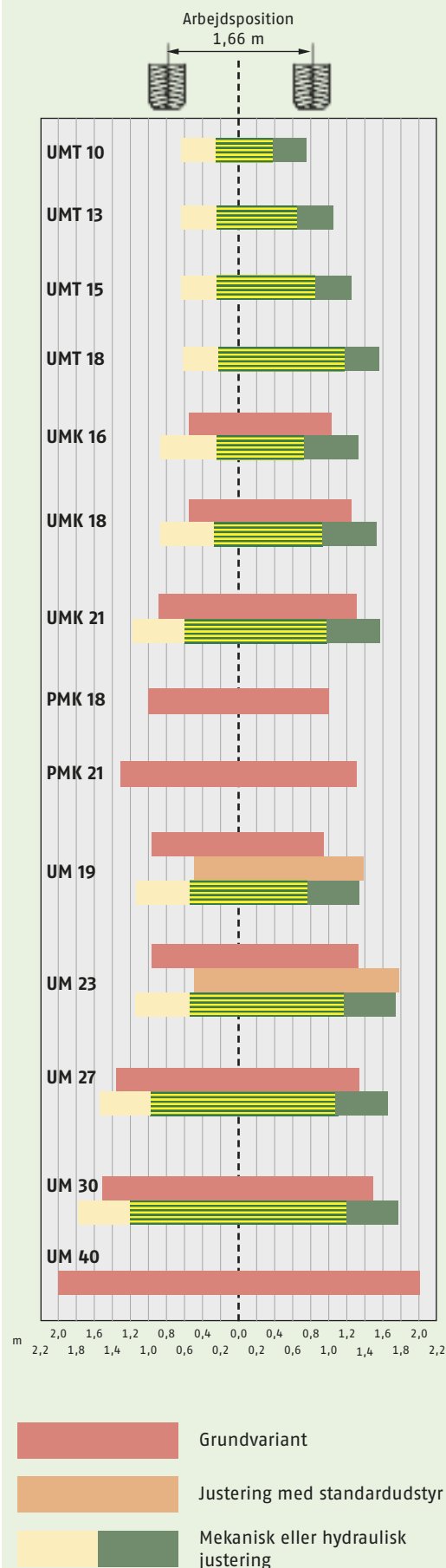


Slagleakslen i standardversionen vejer ca. 2 kg, og er fremstillet af fjederstål. De installeres løst i holderne på slagleakslen og fastgøres altid med en skrue. Under arbejdet holdes de i position af centrifugalkraften og kan undgå hindringer.



Efter ønske kan uni-klippere i serie UM eller UMK udstyres med tunge, fritsvingende slagler. De er monteret i slagleholderne på en massiv slagleaksel. Derfor er det også muligt at bruge maskinen til kraftigere bevoksning med træskud.

Sideforskydning



Teknologi til miljø- og landskabspleje samt landbrug



GERHARD DÜCKER GMBH & CO. KG
48703 Stadtlohn, Wendfeld 9, Germany
Telefon 0 25 63 / 93 92 - 0
Telefax 0 25 63 / 93 92 90
E-Mail info@duecker.de
Internet www.duecker.de

