

Productvideo



Kleur optioneel



RAL 3000



RAL 2011

Uitrustingskenmerken:

Messysteem naar keuze



Slagmes




Fijnsnijmes B60



Safety Messer

Looprol voor goede bodemvolgning en precieze maaihoogtegeleiding
Breedte uitworp van het gemulchde product achter de looprol

De humus-klepelaar SMH is voorzien van slagmessen, fijnsnijmes of .

Alle messystemen zorgen voor een zuivere en zeer goede snede tijdens het mulchen. Deze hebben zich ook bewezen bij het fijnhakken van struikgewas. Ze voorkomen zo goed als het eruit slingeren van stenen en vreemde voorwerpen.

Behuizing met gatenpatroon voor snelle aanbouw aan het dragend voertuig

Passende tandwielmotor (oliemotor) voor het slagvolume (olie) van het dragend voertuig


Overbelastingsbeveiliging door flexibele V-snaaraandrijving

Messenaslager ontworpen voor professioneel gebruik

Getand tegenmes in de behuizing voor verbeterde verkleining van de mulch massa

Glijsloten



| | | SMH 085 | SMH 105 | SMH 125 | SMH 145 | SMH 155 | SMH 175 |
|---|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Slagmes / Fijnsnijmessen | St. | 14 | 18 | 24 | 28 | 30 | |
|  | St. | 12 | 15 | 18 | 21 | 23 | 26 |
| Werkbreedte | m | 0,85 | 1,05 | 1,25 | 1,49 | 1,69 | 1,75 |
| Totale breedte | m | 0,95 | 1,15 | 1,35 | 1,55 | 1,65 | 1,85 |
| Hoogte behuizing | m | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Benodigd vermogen* | vanaf kW / pk | 12 / 16 | 12 / 16 | 17 / 23 | 22 / 30 | 26 / 36 | 28 / 38 |
| Oliemotoren | l | | | 27 - 130 | | | |
| Gewicht*** | ca. kg | 120 | 140 | 155 | 180 | 205 | 285 |
| | Prijs € | 4.400,- | 4.700,- | 5.060,- | 5.380,- | 5.780,- | 6.920,- |
| Art.-Nr. | | V26703062 | V26703063 | V26703064 | V26703065 | V26703066 | V26703067 |
| Vrachtkosten | € | 220,- | 220,- | 220,- | 220,- | 220,- | 220,- |
| Verpakking/pallets | € | 95,- | 95,- | 95,- | 95,- | 95,- | 95,- |

* Het benodigd vermogen is ook afhankelijk van de grasdichtheid en grashoogte *** Het gewicht kan afhankelijk van de uitrusting afwijken

Let op! Er ontstaan extra kosten door de aanbouw aan het dragend voertuig! Aanbouw moet door de vakhandel worden uitgevoerd. Bij de bestelling oliehoeveelheid en oliedruk aangeven. Levering zonder hydraulische slangen.

Let op onze bestelinstructies op pagina 111

Beproefde toepassingen

- Mulchen von Gras
- Groenvoorzieningen
- Terein- en landschapsonderhoud, tuinbouw
- Gemeentelijk gebruik
- Landbouw
- Onderhoud van weilanden en graslanden
- Groenonderhoud oppervlak van braakland
- Haagonderhoud
- Mulchen van Greppels en bermen
- Mulchen van ondergroei en vegetatie

Hydraulische Alternativen

Afhankelijk van de draagvoertuigen vereisen bepaalde vereisten tandwielmotoren of axiale zuigermotoren met een hogere druk of l/min. capaciteit. (bijv. asremklep, overdrukklep). Dit is slechts beperkt mogelijk met de standaard oliemotor. Een BG-2 tandwielmotor met geïntegreerde zuigklep is standaard gemonteerd. Max. 230 bar / max. 80 l/min. (max. 22 cm³) is geïnstalleerd.

Minimale oliebehoefte: 27 l/min. bij 230 bar voor SMH 085 (lekolieliding niet nodig / niet mogelijk). Als deze waarden worden overschreden of onderschreden, kunnen de lagere opties worden gebruikt.

Geef bij bestelling de max. l/min. en de max. oliedruk op. Alle specificaties zijn de maximale waarden voor olie (l/min.) en druk (bar). Zie onze bestelaanwijzingen op pagina 51.

| | | | |
|---|------------------|---|-----------------|
| Axiale zuigermotor BG-2: 350 bar / 27 l/min. tot 80 l/min. (lekkende olieliding vereist) | 1.200,- € | Asremventiel voor druk- en snelheidsbegrenzing incl. afzuigklep voor tandwielmotoren BG-2 / 8 tot 34 cm ³ tot 90 l/min. (lekolieliding vereist) (Art.-Nr.267.95.139) | 1750,- € |
| Axiale zuigermotor BG-3: 350 bar / 60 l/min. tot 175 l/min. (lekkende olieliding vereist) | 1.400,- € | Asremventiel incl. zuigventiel voor tandwielrem motoren BG-2 (8 bis 22 cm ³) tot 74 l/min. (Art.-Nr.267.95.360) | 670,- € |
| Zuigventiel voor axiale zuigermotoren BG-2/3 (10 tot 34 cm ³) (Art.-Nr.820.06.149) | 330,- € | | |
| Tandwielmotor BG-2: van 210 bar tot 280 bar / 27 l/min. tot 74 l/min. (8 cm ³ tot 22 cm ³). (lekolieliding vereist) | | | |
| Tandwielmotor BG-3: van 230 bar tot 250 bar / 80 l/min. tot 145 l/min. (27 cm ³ tot 43 cm ³) (lekkende olieliding vereist) | | | |
| Zuigklep voor tandwielmotoren BG-2 (8 tot 22 cm ³) (Art.-Nr. 267.95.245) | 260,- € | | |
| Zuigventiel voor tandwielmotoren BG-3 (27 tot 43 cm ³) (Art.-Nr. 267.95.185) | 310,- € | | |

Toebehoren

| | |
|--|------------------|
| Hydraulische cilinder zonder slang voor onderhoudsklep aan voorzijde (wordt los meegeleverd) (Art.-Nr. 268.95.079) | 340,- € |
| Set loopwielen, wieldiameter 300 x 100 mm (niet mogelijk in combinatie met de hydraulische cilinder voor onderhoudsklep) (Art.-Nr. 266.95.204) | 985,- € |
| Set geschuimde loopwielen, wieldiameter 300 x 100 mm (niet mogelijk in combinatie met de hydraulische cilinder voor onderhoudsklep) (Art.-Nr. 266.95.725) | 1.050,- € |
| Slijtplaten van S700 tot 1,25 m werkbreedte | 70,- € |
| Slijtplaten van S700 vanaf 1,45 m werkbreedte | 90,- € |
| Hydraulisch. Zijdelingse verstelling 28 cm verstelbereik (vanaf SMH 125), alleen in combinatie met montageplaten / montagevarianten of driepuntsophanging (niet voor uithouders) (Art.-Nr. 266.95.490) | 950,- € |

Aanbouwdelen voor wielladers



Euro opname
(Art.-Nr. 267.95.460) **700,- €**



Montageplaat voor wielladers
zonder montagehaken
(Art.-Nr. 267.95.466) **430,- €**



Montageplaat voor Schäffer
wiellader met bevestigingshaak
(Art.-Nr. 267.95.346) **390,- €**



Kramer vorkenbord 250 mm,
30 mm diameter geschikt voor
Kramer 120 / 180 / 350 / 5035
(Art.-Nr. 267.95.371) **430,- €**



Montageplaat voor Avant
wiellader
(Art.-Nr. 267.95.369) **540,- €**



Montageplaat voor Avant
wiellader in combinatie met
hoogteregeling H 240 / H240 P
(Art.-Nr. 267.95.395) **540,- €**

Kramer vorkenbord 280 mm,
40 mm diameter geschikt voor
Kramer 420

(Art.-Nr. 267.95.364) **390,- €**

Montagevarianten Hoogtegeleiders



Hoogte regeling H 200 lineair
200 mm. (max. gewicht mulch-
kop 380 kg)
(Art.-Nr. 597.95.109) **750,- €**



Hoogte regeling H 240 / parallel-
logram 240 mm (max. gewicht
mulchkop 300 kg)
(Art.-Nr. 267.95.162) **840,- €**



Hoogte regeling H 240 P /
parallellogram 240 mm, pendel
links/rechts 26° (max. gewicht
mulchkop 300 kg)
(Art.-Nr. 267.95.163) **1.080,- €**



Hydraulische lineaire zijwaartse
verstelling met 28 cm verstel-
bereik (voor hoogteregeling
H 240 / P - verkrijgbaar vanaf
SMH 125)
(Art.-Nr. 267.95.349) **950,- €**



Hoogte regeling H 250 / parallel-
logram 190 mm (max. gewicht
mulchkop 500 kg)
(Art.-Nr. 267.95.452) **1.120,- €**



Hoogte regeling H 250 P /
parallellogram 190 mm, pendel
links/rechts 26° (max. gewicht
mulchkop 500 kg)
(Art.-Nr. 267.95.456) **1.790,- €**

Eenassige tractoraanbouwdelen



Montageplaat humus SMH voor
Ibex / Brielmaier / TELL stijf
(Art.-Nr.267.95.341) **200,- €**



Montageplaat humus SMH voor
Ibex / Brielmaier / TELL met
mechanische topstang / onder-
houdsklep
(Art.-Nr.268.95.077) **410,- €**



Ibex / Brielmaier / TELL met hydr.
topstang en hydr. onderhouds-
klep
(Art.-Nr. 268.95.027) **950,- €**

Hydraulische cilinder met
slangen voor onderhoudsklep
vooraan voor IBEX (los meegele-
verd) (Art.-Nr. 267.95.388) **380,- €**

Zuigventiel voor Ibex incl.
slangpakket
(Art.-Nr. 267.95.362) **550,- €**

Asremventiel incl. zuigventiel
voor Brielmaier
(Art.-Nr. 267.95.367) **750,- €**

Axiale zuigermotor BG-2:
350 bar / 27 l/min. tot 80 l/min.
(lekolieleiding vereist) **1.200,- €**

Axiale zuigermotor BG-3:
350 bar / 60 l/min. tot 90 l/min.
(lekolieleiding vereist) **1.200,- €**

Axialzuigermotoren worden door de fabrikanten aanbevolen voor eenassige trekkers van IBEX, Tell en Brielmaier.

Uitrustingsstukken voor graafmachines



MS03 graafmachinebevestiging
(max. gewicht mulchkop 500 kg)
(Art.-Nr.267.95.018) **400,- €**



MS08 graafmachinebevestiging
(max. gewicht mulchkop 1000 kg)
(Art.-Nr.267.95.027) **850,- €**

Montageplaat 540 x 240 mm
voor lassen op bijv.
graafmachinesteunen
(Art.-Nr. 267.95.184) **130,- €**

Montagevarianten armen



Montageplaat voor Dücker
armen: KBM 350 / UNA 100 en
200 / DBM 400 (tot SMH 145
mogelijk)
(Art.-Nr.267.95.182) **130,- €**



Montagebeugel 80 x 80 mm
voor McConnel armen PA3430,
PA3530, PA4330, PA4530, PA3434
VERSI, PA4030 VERSI, PA4830 VFR
(Art.-Nr. 267.95.251) **190,- €**

Slangenset SMH met koppe-
lingen voor Mc-Connel gieken
PA3430, PA3530, PA4330, PA4530,
PA3434VERSI, PA4030 VERSI,
PA4830 VFR Let op: Alleen voor
gieken zonder afvoerleiding
(onderdeelnr. 267.95.343) **520,- €**

Aanbouwvarianten voor gemeentevoertuigen



Aanbouwplaat Multicar M26
(Art.-Nr. 267.95.463) **950,- €**



Aanbouwplaat Hansa
(Art.-Nr. 267.95.461) **700,- €**



Aanbouwplaat Tremo
(Art.-Nr. 267.95.462) **500,- €**



Driepunt Cat. I
(Art.-Nr. 266.95.053) **640,- €**



Verstelbare koepeldriehoek
Cat. 0 met draaibare plaat
(Art.-Nr. 266.95.090) **640,- €**



Koppeldriehoek Cat. I en II
(Art.-Nr. 266.95.132) **430,- €**

Varianten rupsaanbouwdeel



Aanbouwplaat starr voor
McConnell Robocut
(Art.-Nr. 267.95.302) **300,- €**



McConnell Robocut met draaier
topstang mechanisch
(Art.-Nr. 267.95.416) **980,- €**

Aanbouwplaat McConnell
Robocut met scharnierlager
hydraulische topstang
(Art.-Nr. 267.95.422) **1.280,- €**

Schranklader aanbouwdelen



Aanbouwplaat voor Vermeer /
Ditch Witch / Torro, wiellader in
combinatie met hoogteregeling
H 240 / H240 P
(Art.-Nr. 267.95.451) **660,- €**



Aanbouwplaat voor Vermeer /
Ditch Witch / Torro
(Art.-Nr. 590.95.154) **430,- €**

Voor hydraulische mulchers hebben we de volgende informatie nodig, om uw bestelling te verwerken:

Geef bij het bestellen de max. l/min. en de max. oliedruk op. Alle specificaties zijn de maximale waarden voor olie (l/min.) en druk (bar).

1. het voertuig van uw vervoerder (vul in)

| Merk | Type | Gewicht | Bouwjaar |
|------|------|---------|----------|
|------|------|---------|----------|

2. berekening van uw pk / kW vermogen op het hydraulische systeem van uw draagvoertuig

Zo wordt de pk of kW-output van het hydraulische systeem van het draagvoertuig bepaald:

$l/min. (l) \times druk (p) / 430 = ps$ $l/min. (l) \times druk (p) / 660 = kW$

Voorbeeld: $80 l \times 180 p / 430 = 33,49 ps$ $80 l \times 180 p / 660 = 21,81 kW$

Je kunt de berekende paardenkracht of kW van je transportvoertuig gebruiken om in de technische tabellen van de afzonderlijke apparaten te controleren of het technisch mogelijk is om de mulcher te bedienen.

l/min. Specificatie (olie) van het hydraulisch systeem voor aanbouwdelen: l/min

Hydraulische druk van het hydraulische systeem voor uitrustingsstukken: Druk (p)

3. Heb je een afzuigklep nodig? ja nee

4. Heb je een hydraulische motor met lekoliëleiding nodig voor je transportvoertuig? ja nee

Opmerkingen over het ontwerp van hydraulische aandrijvingen

Bepaalde vereisten, afhankelijk van de draagvoertuigen, vereisen tandwielmotoren of axiale zuigermotoren met meer druk of l/min. (bijv. asremklep, overdrukklep). Dit is slechts beperkt mogelijk met de standaard oliemotor. Een BG-2 tandwielmotor met geïntegreerde zuigklep is standaard gemonteerd. Max. 230 bar / max. 80 l/min. (max. 22 cm³) is geïnstalleerd.

Minimale oliebehoefte: 27 l/min. bij 280 bar voor bijv. SMH 085 (lekoliëleiding niet nodig / niet mogelijk). Als deze waarden worden overschreden of onderschreden, moet worden overgeschakeld op belastbare opties, die te vinden zijn onder accessoires voor de betreffende machine.

Uitleg van termen

Na-aanzuigklep: De na-aanzuigklep is nodig wanneer er een trekbelasting optreedt op een hydraulische motor. Dit betekent dat de vorige drukleiding een zuigleiding wordt. De aanzuigklep is bedoeld om de vorming van een vacuüm in deze (druk)leiding te voorkomen door olie aan te zuigen uit de retourleiding. Zuigkleppen worden vooral gebruikt in machines met roterende gereedschappen/onderdelen. Zonder aanzuigklep kan de hydraulische motor beschadigd raken.

Lekolie: Op de lekoliëleiding mag een maximale druk van 5 bar worden uitgeoefend.

Tip: Om een veilige werking van de hydromotor te garanderen, moet u de lekoliëleiding apart naar de hydraulische tank leiden.

Remklep messenas: De remklep messenas heeft vier functies:

1. Wanneer de maaikop wordt uitgeschakeld, wordt de overschrijding van de maaikop beperkt tot 8 seconden.
2. regelt de hoeveelheid olie die de hydraulische motor nodig heeft en zorgt voor de juiste snelheid van de maaikop.
3. drukbegrenzing voor de hydraulische motor. De oliedruk wordt ingesteld op de maximaal toelaatbare druk van de oliemotor.
4. fungeert ook als aanzuigklep.
5. Voor een beter begrip hebben we de oliemotoren ingedeeld in bouwgroottes (BG2 en BG3). De accessoires voor de oliemotoren zijn ook gelabeld met de maten BG 2 en BG 3. Alleen componenten van dezelfde grootte kunnen met elkaar worden gecombineerd.
Voorbeeld: Tandwielmotor BG-2: van 210 bar tot 280 bar / 27 l/min. tot 74 l/min. (8 cm³ tot 22 cm³). (lekoliëleiding vereist)
Zuigventiel voor reductiemotor BG-2 (8 tot 22 cm³)