



Made in Germany

KERSTEN[®]
De referentie in onderhoudsmachines

Professionele aanbouwveegmachines

Voor wielladers, telescoopladers en tractoren
Met zwevend opgehangen opvangbak
Borsteldiameter 70cm

KM 25070 H werkbreedte 250cm

KM 27070 H werkbreedte 270cm

KM 30070 H werkbreedte 300cm



Kenmerken

- ▶ **Zwevend opgehangen opvangbak**
 - Verbeterde veegkwaliteit bij oneffenheden
 - Automatische hoogteaanpassing in functie van slijtage van de borstel
 - Geen torsie op chassis van veegmachine bij eventuele foute instelling
- ▶ **Binnenin gemonteerd draagframe**
 - Maakt royale afmetingen mogelijk, dit ten voordele van stabiliteit en stijfheid van chassis
 - Glad oppervlak veegmachine = betere weerbestendigheid
- ▶ **Binnenin gemonteerde hydraulische motor**
 - Geen schade mogelijk door aanrijding
- ▶ **Hoogte-instelling gebeurt traploos door één centrale hendel**
- ▶ **Multifunctionele hydrauliekblok met meerdere geïntegreerde hydraulische functies**
 - Overdrukventiel, vrijloop voor borstel, omkeerventiel voor opvangbak
 - Traploze debietregeling voor de veegborstel, load-sensing veiligheidsventiel
 - Afzonderlijke blokkraan voor het vegen met geopende opvangbak
 - Voor het aandrijven van deze veegmachine is slechts 1 DW vereist
- ▶ **Extra robuust aanbouwframe, mede door Ø 400mm kogeldraaikrans**
- ▶ **Grote heavy duty loopwielen (Ø 300mm)**
- ▶ **Zijdelingse afstelpoten in te stellen zonder gereedschap**
- ▶ **Ca. 400 liter bakinhoud**

BELANGRIJK

De veegmachine heeft een nieuw ophang- of geleidingssysteem voor de opvangbak. Een opvangbak wordt meestal via vaste punten bevestigd aan het chassis van de veegmachine. Voor de bodemvolgning bevinden zich in de regel steunwielen achterop de veegmachine en vooraan (meestal op de opvangbak) minstens één steunwiel. Hierdoor ontstaat een stijve constructie waardoor de veegmachine in oneffen omstandigheden vaak het contact met de ondergrond verliest. Bij het plotseling oprijden van een schuine helling, wordt de veegmachine door het steunwiel opgeheven.

De nieuwe KM25070 H biedt hiervoor nu een oplossing: Er werd vooraan de veegmachine een mechanische zweefstand voorzien. Dit systeem beschikt over een ingenieus geleidingssysteem dat ervoor zorgt dat de opvangbak volledig onafhankelijk van de veegmachine op- en neer kan bewegen. Bij het oprijden van een schuine helling zal dus enkel de opvangbak omhooggaan, de veegmachine blijft ten allen tijde het contact met de ondergrond behouden. Dit zorgt voor een betere veegkwaliteit, vooral bij oneffenheden. Een ander voordeel is dat de werkdiepte niet meer zo diep ingesteld dient te worden om oneffenheden op te vangen, wat dan weer de levensduur van de borstel ten goede komt.



Uitrusting / Technische gegevens

| | |
|--|--|
| Aandrijving | Hydraulisch, binneningemonteerde hydromotor, toerentalregeling |
| Werkbreedtes | 250 / 270 / 300 cm |
| Borsteldiameter | 70cm |
| Hydraulische aandrijving | Via zware compleet geïntegreerde hydromotor |
| Hydraulisch systeem | Overdrukventiel, uitloopbeveiliging van de borstel, omschakelventiel voor de opvangbak |
| Type borstel | Spiraal, sneeuwborstel, vol kunststof, kunststof/staal |
| Hydraulische stekkers | Naar keuze, opgeven bij bestelling |
| Loopwielen | Super-elastisch Ø 300 x 105mm |
| Zwenkinrichting | Standaard mechanisch |
| Afstelpoten | 2, zijdelings te verstellen zonder gereedschap |
| Lak | Poederlak, kleur naar keuze |
| Aanbouwmogelijkheid | Wiellader, telescooplader, trekker |
| Opties | |
| Zijbezem | Ø 50 of 70cm, rechts en / of links, hydraulisch aangedreven |
| Opvangbak | Hydraulisch, tastwiel super-elastisch Ø 250 x 85mm |
| Watersprenkelinstallatie | Inclusief bediening, watertank in diverse groottes, ingebouwde filter, elektrische pomp (12/24V) vlakstraalsproeiers |
| Toerentalregeling | Voor zijbezem |
| Schraaplijst | Hydraulisch te bedienen |
| Watersprenkelinstallatie voor zijbezem | Met vlakstraalsproeiers en afsluitkraan |
| Zwenkinrichting | Hydraulisch (extra hydraulische functie vereist) |
| Verlichting | Volgens wettelijke normen |
| Extra signalisatie | Inclusief waarschuwingsvlaggen en markering |



WIM VAN BRED A

MECHANISATIE SINDS 1957

Oudenhof 14, 4191 NW Geldermalsen
Postbus 60, 4190 CB Geldermalsen
t +31 (0)34 55 850 50 f +31 (0)34 55 850 68
m verkoop@wimvanbreda.nl
www.wimvanbreda.nl