



Bandharken
MERGE MAXX 760 - 950 - 1090





INHOUD

02-03	Een andere manier van harken	11	Een andere manier van werken
04-05	Harken onder alle omstandigheden	12	Eenvoudig te bedienen!
06-07	2 a 3 km. sneller dan gangbare harken		Compact tijdens transport
08-09	Indrukwekkende bodemvolging	13	Tevreden gebruikers aan het woord
10	Bandhark voor de veehouder	14-15	Technische gegevens

MERGE MAXX 760 - 950 - 1090

Bandharken

EEN ANDER MANIER VAN HARKEN

MERGE MAXX BANDHARKEN ZIJN UITERST VEELZIJDIGE MACHINES. ZE KUNNEN VELE SOORTEN VOER VERZAMELEN, OM DEZE ZORGVULDIG OP TE NEMEN, ZODAT DE MAXIMALE VOERWAARDE BEHOUDEN BLIJFT. TWEE ONAFHANKELIJKE PICK-UPS BIEDEN VERSCHILLENDE HARKBREEDTES, IN ENKELE ZWAD-MODUS EN "CENTRALE ZWAD"-MODUS.



EEN HEEL SCALA AAN MOGELIJKHEDEN. Van gras tot alfalfa, kuilgras of hooi, biomassa, graan- of erwtenstro, deze machine maakt van alle gewassen mooie zwaden en dat kan op verschillende manieren.

GROOTSE PRESTATIES. Met verstelbare werkbreedtes kan de MERGE MAXX tot 30m. breedte gewas op een zwad leggen.

Door de uniforme zwaden kunnen de oogstmachines deze met hoge snelheden verwerken.

LUCHTIGE UNIVORME ZWADEN MET WEINIG VERVUILING. Het gewas wordt in het zwad gelegd met een minimum aan vervuiling van zand en stenen. Het gemaakte zwad kan nogmaals worden opgenomen door de bandhark om in een extra groot zwad afgelegd te worden.

HARKEN ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

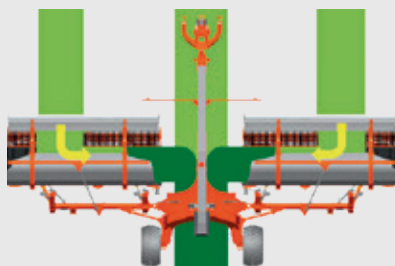
MERGE MAXX bandharken hebben acht verschillende afleg opties.

Ze zijn in staat om:

- Oppakken van elk type ruwvoer, licht of zwaar, dicht of dun, lang of kort (tijdelijk of blijvend grasland, stro of hele planten, meslin, hooi,...).
- Aanpassen aan oogstmethodes: zwaden vanaf 1 m voor balenpersen en opraapwagens en tot 2,20 m voor veldhakselaars. Afleggen van zwaden in het midden van verschillende breedte, zijzwaden met verschillende opraapbreedtes of een gecombineerde optie.
- Eenvoudig aan te passen aan de verschillende wensen van zwaden maken.



Centraal afleggen

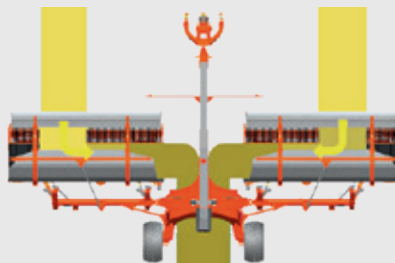


1

De 2 units zijn uit elkaar geschoven.
De banden transporteren het voer
naar het midden van de machine.

Er wordt een 1 centraal zwad gemaakt
van 8 tot 11 m ruwvoer.

De breedte van het zwad kan worden
aangepast aan de grootte van de
op te nemen zwaden, afhankelijk van
de afstand ingesteld tussen de
pick-up units (1.2.).



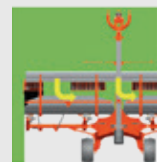
2

20 tot 30 m. in één zwad

Als de banden dicht bij elkaar
worden gebracht en ze draaien
dezelfde richting op, dan wordt
een enkel zwad gemaakt, ofwel
links of rechts van de bandhark
(3).



Verschillende zwaden kunnen
samengebracht worden in één
zwad, dit komt voor bij mindere
gewas opbrengsten (4).

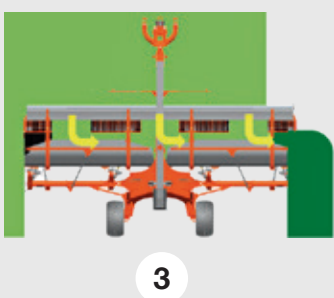


Haal het beste uit twee werelden
met zij- en middenafleg (5): 1°
zwad met juiste afleg (a), dan
zwadafleg aan de linkerkant (b)
dan maak het zwad af (c)



Bij zwaar gewas

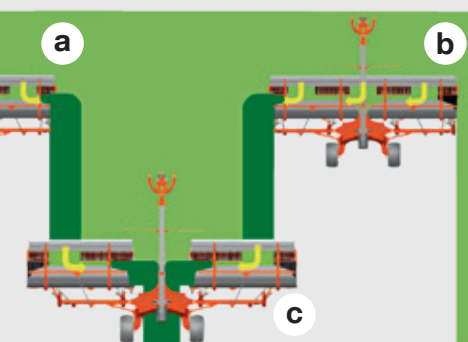
Afstelling machine aanpassen:



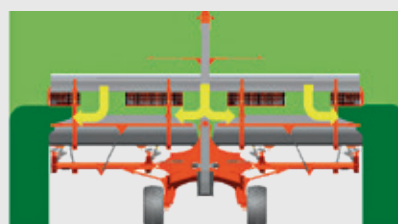
3



4

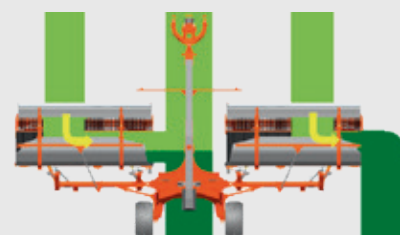


5



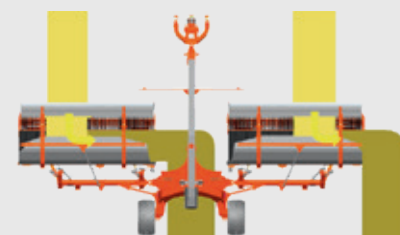
6

- de helft van het voer wordt naar één kant geleid en de andere helft naar de andere kant (6)



7

- de helft van het voer wordt centraal afgelegd en de andere helft wordt opzij afgelegd (7)



8

- dit kan handig zijn voor het keren van twee stro zwaden tegelijk! (8)

REGELMATIGE ZWADEN: + 2 TOT 3 KM./U* VOOR DE OOGSTMACHINE



Met MERGE MAXX-bandharken verkleint u ook piekbelastingen van de overige oogstmachines. MERGE MAXX-gebruikers zeggen 2 tot 3 km/u sneller te kunnen rijden met de bandhark.

Ook de algehele productiviteit wordt verbeterd. Minder aarde en stenen in het zwad, dit vermindert slijtage aan het invoersysteem en verlaagt de bedrijfskosten.



DE PICK-UP EN WINDGUARD MET ROL

De kwaliteit en regelmaat van de pick-up zijn direct gerelateerd aan het ontwerp van de pick-up unit. In combinatie met de WINDGUARD met rol is de gewas opname door de pick-up optimaal, een soepele overdracht van zode naar de band. Rotatiesnelheid van de pick-up is variabel, dus kan worden aangepast aan verschillende oogstsituaties. Indien nodig kan de rotatiesnelheid worden verlaagd om de bladeren van zeer kwetsbaar voer te behouden en dus betere benutting van de voedingsstoffen van het product. Het duurt slechts enkele ogenblikken en vereist geen gereedschap om de spanning van de band aan te passen. De brede band brengt het product naar de zijkant. De bandsnelheid kan naar wens worden aangepast, onafhankelijk van de snelheid van de pick-up.

Eenvoudiger gewastransport

Rotatiesnelheid van de pick-up is variabel door het aftakastoerental aan te passen. Het is geconfigureerd voor de meeste oogstsituaties. Onderhoud is heel eenvoudig.



Transportband verstelling

Snel en praktisch. Bandspanning is in een ogenblik aangepast en vereist geen gereedschap.

*afhankelijk van de omstandigheden

minder grond en stenen in uw ruwvoer

MERGE MAXX-gebruikers zijn enthousiast! Met de MERGE MAXX-bandharken verzamel je gras en alleen gras zonder bodem- of steenverontreinigingen. Een andere manier om de bedrijfskosten te verlagen.



EXCLUSIEF

WINDGUARD-met-rolsysteem

Voeder wordt opgenomen door de pick-up en geleid door het WINDGUARD-systeem, dat bestaat uit een gewasgeleidingsplaat en een roller die optimaliseren de voederstroom naar de transportband. Het past zich automatisch aan de hoeveelheid gewas aan. Zwaden zijn uniform en luchtig en niet in elkaar gedraaid, zodat de afleg sneller is.

Zwaden perfect afgelegd

Een zwaddoek kan worden bij besteld voor zijafleg, dit om de vorm van de zwaden te optimaliseren, vooral handig bij het gebruik van een pers. De bestuurder kan het zwad aanpassen in breedte op elk gewenst moment of eventueel het zwaddoek geheel opklappen.



INDRUKWEKKENDE BODEMVOLGING

De MERGE MAXX bandhark houdt de bodemdruk onder de 90 kg! Om de graszode te beschermen, worden de pick-up units geleverd met een speciaal veersysteem met 4 krachtige verstelbare veren. Elke pick-up unit heeft een hoek van +/-10° en verticaal reikwijdte van -20/+30 cm, dus geschikt voor oneffen terrein. Vier scharnierende sloffen ondersteunen en geleiden elke opraapunit perfect. De hoogteverstelling van de slof wordt centraal gedaan d.m.v. van een slinger op de MM 950 en 1090 modellen.

GOEDE GEWICHTSVERDELING OP DE BODEM

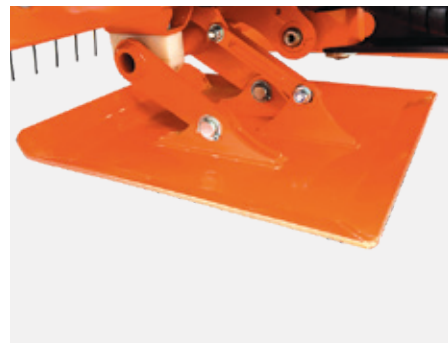
1 persoon van 90kg

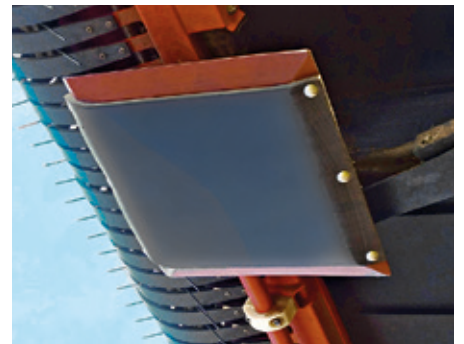
1 MERGE MAXX geleideslof

26% MINDER DRUK

0,082 kg/cm²

0,065 kg/cm²





Aanbouw met geïntegreerde dempers

Het aankoppelsysteem op MM 950 en 1090 modellen is voorzien van dempers om schokken te voorkomen. Dit is exclusief voor KUHN, wat extra comfort geeft bij het rijden op slecht onderhouden wegen.

Eigen hydraulisch circuit

Om overmatige trekkerhydrauliek eisen te voorkomen: een geïntegreerde hydraulische unit drijft de pick-ups en banden aan. De machine kan werken op 1000 tpm of in energiebesparende modus bij 750 tpm, om brandstofverbruik verminderen. De snelheid kan natuurlijk ook worden verminderd bij het verzamelen zeer kwetsbaar voer.

Extra bescherming

Voor het harken bij warm, droog weer, in stro of op rotsachtige bodem, zijn synthetische sloffen als optie verkrijgbaar. Ze beschermen de machine perfect tijdens het harken.

PROFESSIONELE BANDHARK

De toevoeging van de MERGE MAXX 760-bandhark maakt het aanbod van KUHN harken voor individuele bedrijven compleet. Met een werkbreedte van 5,50 tot 7,50 m in centrale harkstand en 6,20 tot 7,50 m in zijaflegstand, zal deze machine volledige voldoening geven aan uw bedrijfsvoering.

DEZEELFDE VOORDELEN MET EEN KLEINERE HARKBREEDTE

Het is ontworpen om gebruikers dezelfde voordelen te bieden als de grotere versies:

- Flexibele zwadafleg mogelijkheden.
- Uniformiteit van de zwaden voor een betere opname van de zwaden door de oogstmachines.
- Minder grond en stenen in het voer.



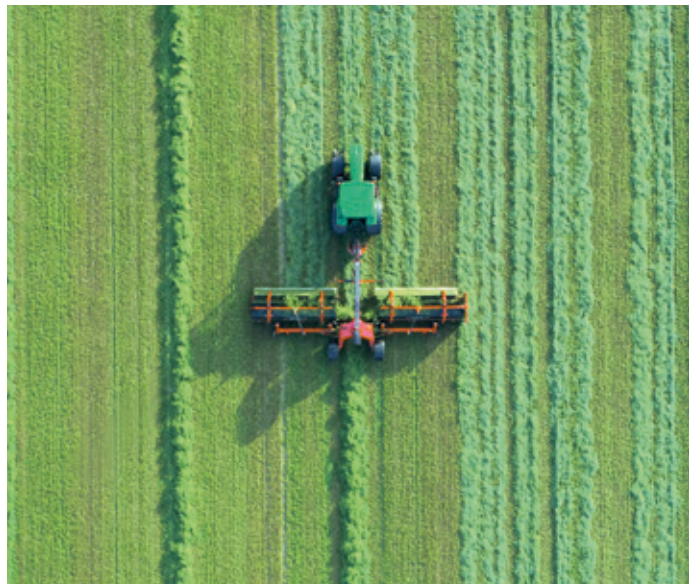
EEN ANDERE MANIER VAN WERKEN

MERGE MAXX 950 en de nieuwe MERGE MAXX 1090 bandharken zijn de ideale machines voor loonwerkers en werktuig verenigingen die grote oogsten binnen moeten halen.

TWEE MODELLEN VOOR GROTE OPPERVLAKTES

Deze twee uiterst veelzijdige bandharken zijn de oplossing voor hoogwaardige en goed georganiseerde oogstketens, die nodig zijn om grote voerhoeveelheden te verwerken.

Ze passen zich perfect aan de oogstmethoden aan: zwaden van 1 m voor balenpersen en laders en tot 2,2 m voor hakselaars.



EENVOUDIG TE BEDIENEN !



MERGE MAXX 760: eenvoudig te bedienen met de KMM01-terminal

De KMM01-terminal geeft de bestuurder eenvoudige bediening van:

- zwadaflegmodus,
- individuele of gelijktijdige opklappen van de band.



MERGE MAXX 950 - 1090: gebruiksvriendelijke bandharken

De belangrijkste functies van de machine worden bediend met een AT10-bedieningskast deze is eenvoudig en gebruikersvriendelijk:

- Zwadafleg,
- Draairichting van de band,
- In werk-/transportstand zetten,
- Urenteller.

Het zwaddoek wordt rechtstreeks bediend door een trekkerventiel.

COMPACT OP DE WEG

Grote oogstoperaties kunnen veel wegtransport vergen.

Alle MERGE MAXX-bandharken zijn ontworpen om compact, stabiel en praktisch op de weg te zijn.



Perfect ontworpen voor transport over de weg

De kortere lengte van de machine, de effectieve opklapfunctie, het aankoppelingssysteem met dempers (exclusief op MM 950 en MM 1090) en het draaipunt dat verder naar achteren geplaatst is, zijn alle functies die de bandhark zeer compact, stabiel en manoeuvreerbaar op slecht onderhouden wegen en kopakkers maakt.



GEWELDIG MACHINE EN DAT ZEGGEN ZE OOK

DEZE BANDHARKEN ZIJN GEPROBEERD EN GETEST OP VERSCHILLENDE LANDBOUWBEDRIJVEN EN BEWEZEN ZICH DOOR GOED TE PRESTEREN IN DIVERSE SITUATIES. PROBEER HET ZELF UIT!



Jérémie MASSON

GAEC AURORE - FRANCE

"We kunnen een goede oogst oogsten met de MERGE MAXX en vertrekken zonder de takken, aarde en stenen, die blijven achter op de grond. De hark vereist een zeer laag vermogen; we werken met een trekker van 95 pk.

De machine met de bedieningskast in de trekercabine zijn heel eenvoudig in gebruik."



Philippe DARNE

FRANCE

"We raden een machine als de MERGE MAXX ten zeerste aan, omdat het zo veelzijdig is. We oogsten er veel raaigras en klaver mee. We nemen hem overal mee naartoe, zelfs op kleine percelen. Je kunt alles harken met zo'n machine."



Thomas WIRTH

AGRO-PRODUKT GMBH LEUBSDORF, ALLEMAGNE

"We produceren kuilvoer voor onze 1.600 melkkoeien op 150 hectare grasland en 200 hectare akkerbouwgrond. Sinds we de Merge Maxx op onze boerderij gebruiken, krijgen we minder aarde en stenen in het voer. De MERGE MAXX is vooral effectief in gebieden waar wild doorheen trekt of trekkerwielen hun sporen achterlaten.

In de toekomst gaan we weer klaver telen in plaats van periodieke beweiding, we zullen de bandhark gebruiken om het voer voorzichtig op te rapen zonder het blad te beschadigen."



David & Robert VEITCH

AYRSHIRE, ECOSSE

"De veelzijdigheid van de machine geeft ons meer operationele efficiëntie en voorkomt grasvervuiling. Er is geen stofwolk meer te zien, zoals er wel is wanneer je een hark gebruikt op een droog perceel en er zijn geen stenen meer in het voer. Dit betekent dat de messen in de oogstmachines minder vaak kapot gaan, wat belangrijk is, maar wat nog belangrijker is, we verzamelen alleen gras, niet verontreinigd door aarde en stenen."

Technische gegevens

	MERGE MAXX 760	
Pick-up breedte (m)	5,50 / 7,50	
Werkbreedte bij middenafleg (m)	6,20 à 7,50	
Werkbreedte bij zijafleg, enkelzwad (m), ca.	6,80	
Zwadbreedte (m)		
Transportbreedte (m)		
Transportlengte (m)	6,60	
Transporthoogte (m)		
Aantal pick-ups en transportbanden		
Hoogte instelling van de pick-ups		
Type zwad		
Banden	400 / 55 x 22,50	
Bedieningsconsole voor het bedienen van de volgende functies	gelijktijdig of individuele heffing, selectie links / rechts zwadafgifte	
Aftakstoerental (min ⁻¹)		
Aanbouw		
Benodigd vermogen aan de aftakas (kW), ca.	56	
Benodigd vermogen aan de aftakas (pk), ca.	75	
Benodigde hydraulische aansluitingen		
Benodigde elektrische aansluitingen		
Verlichting en waarschuwborden		
Gewicht (kg)	4070	

Extra toebehoren: Pneumatisch of hydraulisch remsysteem, slijtvaste stalen sloffen / van synthetisch materiaal voor werken op harde ondergrond, ext



KUHN PARTS



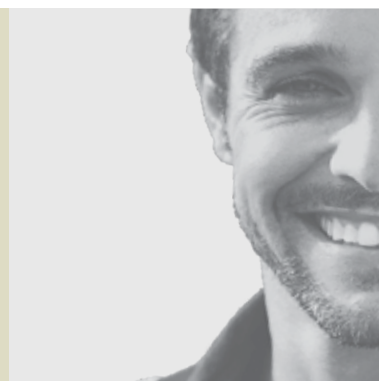
Onderdelen die de tand des tijds doorstaan. De gieterijen en de smederij en ultramoderne productie-installaties van KUHN staan borg voor de vervaardiging van reserveonderdelen die de tand des tijds doorstaan. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en originele onderdelen. Als klant van KUHN bent u verzekerd van snelle en betrouwbare oplossingen als reparaties nodig zijn, dankzij de technische ondersteuning en logistieke dienstverlening van KUHN PARTS in samenwerking met de erkende KUHN-dealer bij u in de buurt.

MERGE MAXX 950	MERGE MAXX 1090
7,50 / 9,50	8,85 / 11
8,20 tot 9,50	10,70 tot 11
8,80	10,20
1.00 to 1.50 bij zijafleg, tot 2.20 bij middenafleg	
3	
7,40	8,20
3,60	
2	
hydraulische aandrijving via eigen hydraulisch systeem	
middenafleg, zijafleg, beide zijden of midden- en zijafleg	
	500 / 45 x 22,50
omstellen naar transport-/ werkstand, kopakkerstand, looprichting van de transportbanden en urenteller	
1 000 of 750 (bij bestelling aangeven)	
aan de trekstangen - cat. 2 en 3	
63	71
85	95
2 x DW (1x daarvan met zweefstand) - 1 x DW bij zwaddoek	
1 zevenpolige elektrische aansluiting en 1 driepolige ISO-aansluiting	
Standaard	
4845	5120

ra grote wielen, zwaddoek

KUHN SERVICES*

KUHN sos bestellen - Onderdelenservice, 24/7**
KUHN protect+ - De keuze van professionals!
KUHN i tech - Voor steeds snellere reparaties!
KUHN finance - Investeer rationeel!



* Niet alle diensten zijn in alle landen beschikbaar. ** Uitgezonderd 1 januari, 1 mei en 25 december

MyKUHNN

DE LINK NAAR MIJN SUCCES!

MyKUHNN is uw online ruimte. Meld u vandaag nog aan en ontdek hoe de exclusieve diensten van MyKUHNN werken en u helpen uw KUHN-machines en -terminals effectiever te beheren. Log in met uw computer, mobiele telefoon of tablet om toegang te krijgen tot catalogi met reserveonderdelen, technische documentatie en nog veel meer aangesloten diensten.



Bekijk ons assortiment aan hoogwaardige machines



1. Triple maaier - 2. Triple maaier-knickschudder - 3. Grote schudder - 4. 4-rotorhark - 5. Grootpakpers - 6. Rondebalepers - 7. Balenpers-wikkelcombinatie met vaste kamer - 8. Wikkelaar.

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

BELGIË - PACKO NV - 8210 Zedelgem - 050/25.00.10 - 5590 Ciney - 083/61.14.74 - www.packo.be - info@packo.be

NEDERLAND-REESINK Agri - Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL 7300 AE APELDOORN

Telefoon: 0575-599469 - Telefax: 0575-599451 - www.reesinkagri.com - info@reesinkagri.com

Door volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: www.kuhn.com

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een werkstandpositie. Bij gebruik van deze machines, **moeten** deze in de positie staan zoals aangegeven in de bedienings- en opbouw instructies. RESPECTEER DE WEGENVERKEERSWET DIE VAN TOEPASSING IS, de tractor maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker VOORAS moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier.
Printed in France - 920 572 NL - 11.21 - Copyright KUHN 2021

