

Bandhark

MERGE MAXX 950



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



MERGE MAXX**950**

DE ANDERE MANIER OM TE HARKEN



De MERGE MAXX 950 is een uiterst veelzijdige machine. Met deze bandhark kunnen alle soorten gewas uiterst zorgvuldig op zwad gelegd worden, terwijl de voedingswaarde maximaal behouden blijft. De hark bestaat uit twee pick-ups met een totale harkbreedte van 7,50 m bij zijafleg en een harkbreedte van 9,50 m bij afleg in het midden.

VEEL TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Van gras, luzerne, gehele plantsilage of hooi tot biogasgewassen, graan- of koolzaadstro – deze machine legt alle soorten gewassen op zwad dankzij de verschillende configuraties van de bandhark.

GROTE CAPACITEIT VOOR GROTE OPPERVLAKKEN

De MERGE MAXX 950 is DE machine voor loonwerkers en grote bedrijven voor wie een efficiënt georganiseerde oogstketen met een grote capaciteit essentieel is. Deze hark met een werkbreedte van 9,50 m kan tot 20 of 30 m gewas oprapen en op uniforme zwaden leggen, waardoor de oogstmachines die volgen tot 3 km/u* sneller kunnen werken.

SCHOON VOER MET EEN HOGE VOEDINGSWAARDE

Hoe werkt een bandhark? Het gewas wordt niet over de grond verplaatst, maar wordt opgeraapt op de plaats waar het is gemaaid. Wat zijn de voordelen hiervan? Minder bladverlies en minder kans op zand en stenen in het voer. Nadat het gewas via de band is getransporteerd, kunnen de zwaden afgelegd en weer opgeraapt worden om zo een extra breed zwad te vormen. Dit is een efficiënte manier om de kosten tijdens de oogst op grote percelen te drukken. Minder kilometers zwaden = efficiënter gebruik van de oogstmachines.



De belangrijkste technische gegevens:

Specificaties	MERGE MAXX 950
Werkbreedte (m)	7,50 tot 9,50 m
Transportbreedte (m)	3,00 m
Aantal pick-ups	2
Pick-up- en bandaandrijving	hydraulisch

*Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden

TALRIJKE MOGELIJKHEDEN ZONDER IN TE BOETEN OP DE VOEDERKwaliteit

De MERGE MAXX 950-bandhark heeft acht verschillende aflegmogelijkheden.

Zo kan hij:

- alle soorten kuilvoer oprapen: licht of zwaar, lang of kort (tijdelijk of permanent grasland, stro of volledige planten, mengkoren, hooi,...).
- aangepast worden aan de oogstmethode: zwaden van 1 m voor balenpersen en opraapwagens en zwaden van 2,20 m voor hakselaars. Afleg in het midden met variabele breedte, zijafleg met verschillende pick-upbreedtes of een combinatie van midden- en zijafleg.
- eenvoudig aangepast worden aan verschillende perceelsvormen.

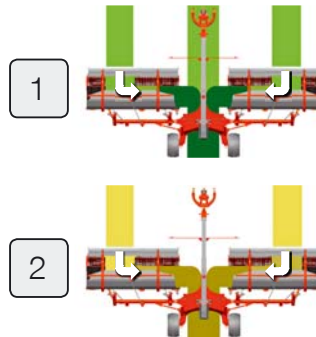


Midden-afleg

De twee units zijn uit elkaar geschoven. De banden transporteren het voer naar het midden van de machine. In het midden wordt een zwad gemaakt van 8 tot 10 m gewas:

- ideaal met een triple-maacombinatie **1**.
- Of om 2 strozwaden achter een dorsmachine met een maai breedte van 7/7,50 m op te rapen **2**.

De zwadbreedte kan aangepast worden door de afstand tussen de pick-up units in te stellen.



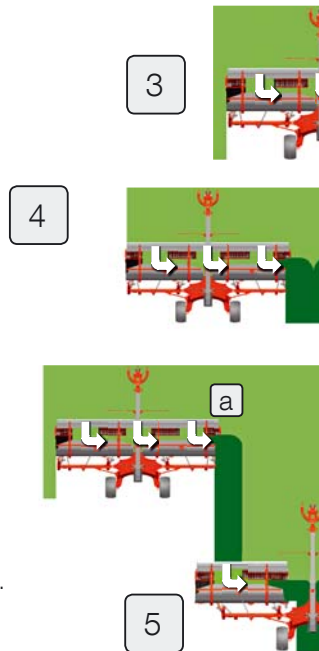
20 tot 30 m in één zwad

Als de 2 transportbanden tegen elkaar worden geplaatst en in dezelfde richting draaien, ontstaat één zwad links of rechts van de machine **3**. Het is ook mogelijk om het gewas af te leggen op een reeds gecreëerd zwad.

Verschillende harkbreedtes kunnen samengevoegd worden tot één zwad, bij weinig tot wel 20 tot 30 m **4**.

Profiteer van het beste van beide werelden: zij- en middenafleg **5**

- Hark eerst met zijafleg rechts **a**.
- Dan met zijafleg links **b**.
- En werk dan het zwad af **c**.



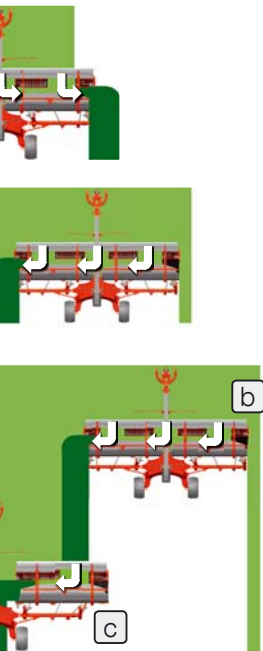
PICK-UP UNIT: De pick-up en WINDGUARD met rol

De opraapkwaliteit en regelmatigheid van de zwaden zijn de verdienste van deze unit. Samen met de WINDGUARD-gewasgeleider, zijn gebogen vorm de onderaan zorgt de pick-up met curvebaan en vijf rijen tanden voor een optimale opname en een gelijkmatig transport van het gewas over de band. **Dit onderdeel van de machine is onontbeerlijk om gelijkmatige zwaden te creëren.**





Bij zware gewassen



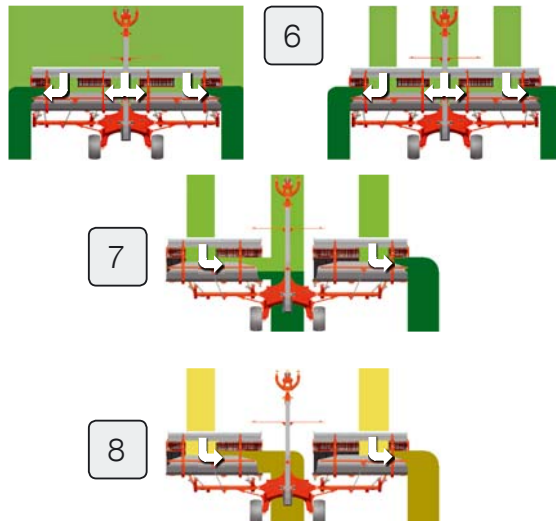
Één zwad kan te groot zijn voor een oogstmachine, waardoor deze niet meer op constante snelheid kan werken.

Daarom zijn er verschillende configuraties mogelijk:

- de ene helft van het gewas wordt naar de ene kant geleid en de andere helft naar de andere kant **6**.

- de ene helft van het gewas wordt in het midden afgelegd en de andere helft aan de zijkant **7**.

- Dit kan handig zijn om twee zwaden met stro tegelijk te keren! **8**



EENVOUDIG IN GEBRUIK!

De belangrijkste functies van de machine kunnen worden bediend via een eenvoudig, gebruiksvriendelijk bedienings-terminal:

- **zwadafleg,**
- **draairichting transportbanden,**
- **werk- en transportstand,**
- **bedrijfsurenteller.**

Het zwaddoek wordt rechtstreeks met het stuurwiel van de tractor bediend.

1. EENVOUDIG GEWASTRANSPORT Het toerental van de pick-up is variabel en kan aangepast worden aan uiteenlopende oogstomstandigheden. Indien nodig kan het toerental verlaagd worden om het blad van kwetsbare gewassen en het eindproduct te sparen. De brede band transporteert het product voorzichtig naar de zijkant. De band is eenvoudig te onderhouden.

2. BAND INSTELLEN: praktisch en snel. De bandspanning kan snel en zonder gereedschap afgesteld worden.



2

GELIJKMATIGE ZWADEN BETEKEN 2 TOT 3 KM/U* TIJDWINST



*Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden

Uw oogstmachines kunnen op een hogere gemiddelde snelheid werken als de zwaden regelmatig zijn.

Dit komt omdat de chauffeur met een constante snelheid kan rijden:

- Hij hoeft niet in te houden bij dikke zwaden.
- Hij hoeft niet sneller te gaan rijden bij dunne zwaden.

Dit veroorzaakt minder stress en hij kan zich concentreren op wat belangrijk is.

Met de MERGE MAXX 950 bandhark kunt u ook de piekperiodes bij het gebruik van oogstmachines verminderen. Gebruikers van de MERGE MAXX 950 bevestigen dat oogstmachines door een perfecte zwadafleg 2 tot 3 km/u sneller kunnen rijden! Ook u kunt de productiviteit van uw oogstproces verbeteren!

Minder zand en stenen in uw zwad vermindert bovendien de slijtage van het invoersysteem en verlaagt uw bedrijfskosten.

EXCLUSIEF



WINDGUARD-SYSTEEM MET ROL

Het gewas wordt door de pick-up opgeraapt en de transportband op geleid door het WINDGUARD-systeem, dat bestaat uit een gebogen gewasgeleider en een laag geplaatste rol. Het systeem past zich automatisch aan het gewasvolume aan.

Resultaat: gelijkmatige, luchtige zwaden zonder ophopingen en verstoppingen – niets staat een hoge productiviteit in de weg.



Perfecte zijafleg van het

zwad. Voor zijafleg is optioneel een zwaddoek verkrijgbaar. Dit ondersteunt de afleg van het zwad zodat dit perfect is afgestemd op de pick-up van de pers. De chauffeur kan de zwadbreedte te allen tijde wijzigen of het zwaddoek volledig inklappen.

Nauwkeurige bodemaanpassing De MERGE MAXX 950-bandhark is uitgevoerd met een speciaal systeem dat de bodemdruk onder die van een persoon van 90 kg houdt!

Bodembelasting vergeleken

1 persoon van 90 kg

1 glijslof
MERGE MAXX 950

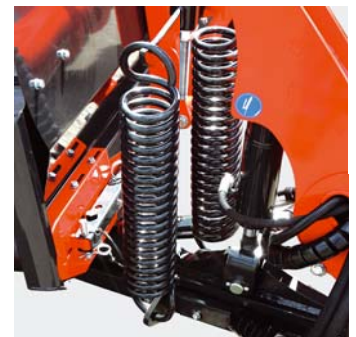
26% MINDER
DRUK

0,082 kg /cm²

0,065 kg /cm²

Veerophanging Om de bodemdruk te verlagen en de graszode te sparen, zijn de pick-up-units van de MERGE MAXX 950-bandhark uitgevoerd met een ontlastingssysteem dat werkt met 4 sterke instelbare veren. Elke pick-up heeft een hoekverdraaiing van +/- 10° en de veren kunnen in verticale richting -20/+30 cm uitrekken, zodat een uitstekende aanpassing aan bodemoneffenheden gewaarborgd is.

Scharnierende glijsloffen De vier grote glijsloffen kunnen scharnieren en zijn in hoogste verstelbaar. Ze passen zich aan de vorm van de bodem en zorgen voor een perfecte geleiding van de pick-ups. Voor meer veiligheid en comfort kan de hoogte van de glijsloffen centraal via een hendel worden ingesteld.





AANKOPPELING MET GEÏNTEGREERDE SCHOKDEMPERS

In het Aankoppeling zijn schokdempers ingebouwd om te voorkomen dat schokken op de tractor overgedragen worden. Een exclusief KUHN-systeem dat zorgt voor meer comfort tijdens ritten op slecht onderhouden wegen.

EIGEN HYDRAULISCH SYSTEEM

Om het hydraulisch systeem van de tractor te ontlasten, heeft de machine een ingebouwd hydraulisch systeem voor de pick-ups en transportbanden. De machine kan op 1000 rpm draaien of in een energiebesparende stand van 750 rpm om brandstof te besparen.

KUHN extra: de pick-upsnelheid kan verlaagd worden bij het oprapen van kwetsbare gewassen.

EXTRA BESCHERMING

Om te harken bij warm, droog weer, op bodems met gewasresten of stenen zijn er optioneel kunststof glijsloten verkrijgbaar. Zij beschermen de machine optimaal en zorgen voor een soepel verloop van de oogst.

Specificaties

	MERGE MAXX 950
Opnamebreedte (m)	7,50/9,50
Werkbreedte bij middenafleg (m)	8,20 tot 9,50
Werkbreedte bij zijafleg (gem. incl. zwad) (m)	8,80
Gemiddelde zwadbreedte (m)	1,00 tot 1,50 bij zijafleg, tot 2,20 bij middenafleg
Transportbreedte (m)	3,00
Transportlengte (m)	7,40
Transporthoogte (m)	3,6
Pick-up- en bandaandrijving	Eigen hydraulisch systeem
Hoogteregeling pick-up	2 glijsloten per pick-up, traploos instelbaar met hendel
Type zwad	Midden, zijafleg links en/of rechts, middenafleg i.c.m. zijafleg.
Banden	400/55x22,5
Functies Bedieningsterminal	Instellen transport-/werkstand, over zwad rijden, selectie zwadafleg, bedrijfsurenteller
Aftakstoerental (rpm)	1000 of 750
Aanbouw	2-punts - trekstangen - cat. 2 en 3N
Benodigde hydrauliekaansluitingen trekker	2 DW (1 extra DW met zwaddeok)
Remmen	Hydraulisch of pneumatisch (afhankelijk van het land)
Waarschuwingsborden en verlichting	Standaard
Gewicht (kg)	4845

Extra toebehoren: zwaddeok - kunststof glijsloten - toerental van 750 rpm - grote banden 500/45-22.5 - regelventielen bandsnelheid - beschermplaat.



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

Technologie die de tand des tijds doorstaat

KUHN beschikt over eigen gieterijen en smederijen én een hoogwaardig productieproces waardoor reserveonderdelen kunnen worden geproduceerd die de tand des tijds doorstaan. Op onze knowhow en onze originele onderdelen kunt u echt vertrouwen. Profiteer van de klantenservice en logistieke diensten van ons magazijn KUHN PARTS, dat snelle en betrouwbare reparatieoplossingen aanbiedt in samenwerking met een erkende KUHN-dealer bij u in de buurt.



DE PLUSPUNTEN VAN DE MERGE MAXX 950- BANDHARK IN ÉÉN OOGOPSLAG:

TALRIJKE MOGELIJKHEDEN ZONDER IN TE BOETEN OP DE VOEDERKwalITEIT

- voor alle gewassoorten
- voor alle oogstmethodes

Gemakkelijk op te rapen gelijkmatige zwaden verhogen de werksnelheid 2 tot 3 km/u*.

Een optimale regeling van de bodemdruk om het zode te sparen:

- veerophanging,
- scharnierende glijsloffen.

Rijcomfort: bedieningspaneel in de cabine, koppeling met schokdempers, pick-up-units met vering en gelijkmatige zwaden.

**Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden*

Bekijk de volledige serie machines met een hoog rendement.



1. triple-maaicombinatie - 2. triple-maaiknikcombinatie - 3. schouder met een grote werkbreedte - 4. rotoren cirkelhark - 5. grootpakpers - 6. rondebalerpers - 7. perswikkelcombinatie met vaste kamer - 8. wikkelaar.

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

KUHN S.A.

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

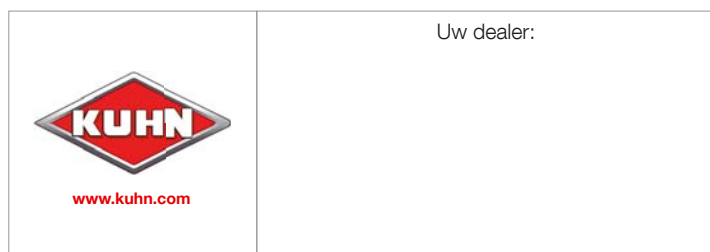
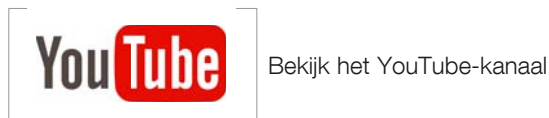
BELGIË - PACKO NV

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

NEDERLAND - REESINK TECHNISCHE HANDEL BV

Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APELDOORN
Telefoon: 0575 - 599469 - Telefax: 0575 - 599451
www.rth.nl - info@rth.reesink.nl

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 operating positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouw instructies. Respecteer 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.



Uw dealer:

U vindt KUHN ook op

