

Kleine snijlengte
10 ton laadcapaciteit
Hydraulische
mesbeveiliging



Het geheim achter de hoge is het efficiënte perssysteem

Kverneland heeft nu een nieuwe rotor-snijwagen op de markt gebracht: de KVERNELAND TA 465.

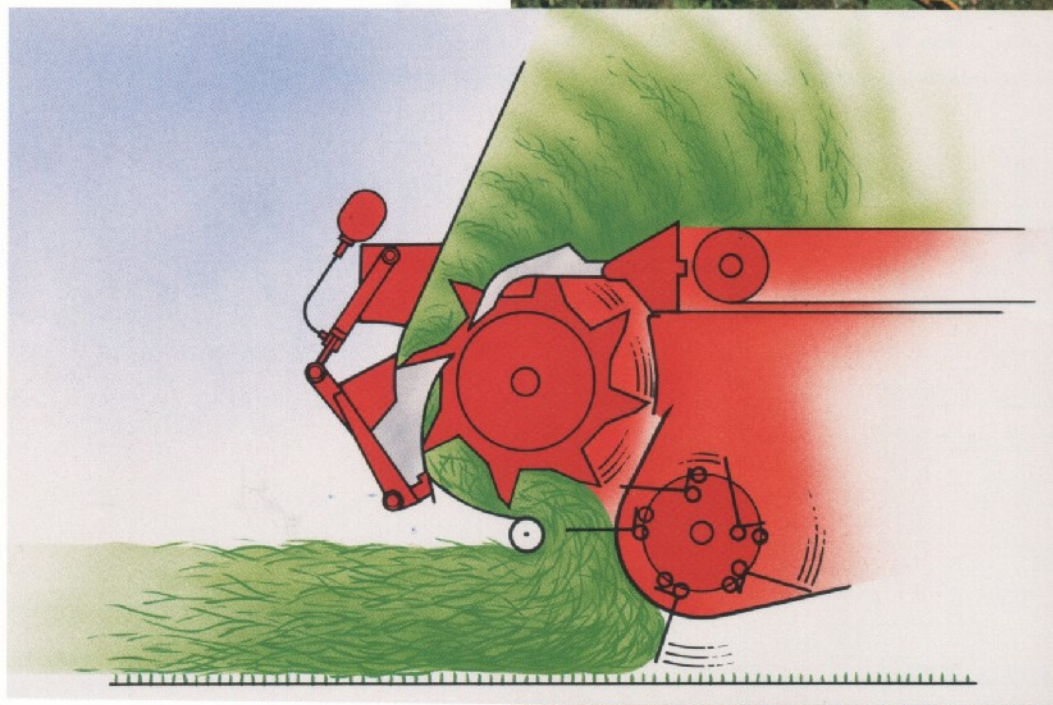
De KVERNELAND TA 465 is ontwikkeld op basis van de grote ervaring die KVERNELAND met rotor-snijwagens heeft.

De basis van de KVERNELAND TA 465, de KVERNELAND TA 1030, is wereldberoemd onder boeren en loonbedrijven vanwege:

- het perssysteem waardoor u elke keer 30 % méér materiaal kunt meenemen.
- zijn grote betrouwbaarheid en sterke constructie; de laagste onderhoudskosten per hectare.
- de kleine snijlengte - tot 20 mm.



Het materiaal wordt opgenomen door de opraper, waarna het wordt samengeperst tussen opraper en invoer/snijpers-rotor, die het via de mesgroepen de wagen in perst. De werkdruk van de mesbeveiliging is instelbaar vanuit de trekkercabine.



De KVERNELAND TA 465 biedt de gebruikers, naast alle voordelen van de KVERNELAND TA 1030, extra pluspunten, waardoor hij de meest geavanceerde rotor-snijwagen op de markt is. We noemen o.a. de laadcapaciteit van 10 ton, de hydraulische mesbeveiliging en een vaste bovenbouw.



Het geheim achter de grote capaciteit is het efficiënte perssysteem.

De enige bewegende delen zijn de opraper en de snij/persrotor. Hierdoor wordt het vermogen zeer efficiënt benut en is een hoge werksnelheid mogelijk.

De snij/persrotor bevindt zich vlak boven de grond. Daardoor is er slechts weinig vermogen nodig om het materiaal van de opraper naar

de snij/persrotor te brengen.

Bovendien vindt er een zeer sterke samenpersing van het materiaal plaats.

Voordat het materiaal bij de messen komt, wordt het eerst samengeperst tussen de opraper en de snij/persrotor.

De rotor draait tegen de rijrichting in. Hierdoor wordt ook het gesneden product veel efficiënter en sterker samengeperst.



capaciteit



**Laadcapaciteit
30 m³ of 10
ton.
Vaste bovenbo-
uw voor opti-
male bedrijfs-
zekerheid en
een lange
levensduur.**



Snijlengte tot 20 mm.

Met de KVERNELAND TA 465 is een snijlengte tot 20 mm mogelijk. Er zijn maar liefst 74 messen die in 6 groepen zijn gemonteerd; deze kunnen snel worden neergeklapt en zijn direct toegankelijk. Een grotere snijlengte is mogelijk door eenvoudig messen te verwijderen. De messen zijn in één rij gemonteerd, wat resulteert in een gelijk-

matiger snijlengte en een betere samenpersing.

Hydraulische mesbeveiliging, bediend vanuit de trekker-cabine, biedt optimale betrouwbaarheid.

De mesgroepen worden hydraulisch beveiligd. Stoot een mes op een obstakel, dan springt alleen de betreffende mesgroep naar voren, waardoor schade tot een minimum

beperkt blijft; vervolgens keert deze mesgroep automatisch weer terug in werkstand. De druk op de mesgroepen is instelbaar vanuit de trekker-cabine. Mocht zich onverhoopt een verstopping voordoen, dan kan de druk op de mesbeveiliging vanuit de trekker-cabine makkelijk worden verlaagd. De trekkerbestuurder heft de verstopping op door de aftak-as weer in te schakelen en brengt de beveiligingsdruk weer op de ingestelde waarde. Dit alles vanaf zijn stoel in de cabine!

Sterk chassis en hoge laadcapaciteit. 30 m³ of 10 ton laadcapaciteit.

De KVERNELAND TA 465 heeft een laadvolume van 30 m³. In combinatie met het buitengewoon efficiënte perssysteem van KVERNELAND resulteert dit in een minimaal aantal ritten tussen per-ceel en kuil: een groot voordeel! De KVERNELAND TA 465 is o.a. uitgerust met een zware tandemas met superbollonbanden en een versterkte hydromotor voor de bodemketting, waardoor de gebruiker elke rit opnieuw tot 10 ton materiaal kan meenemen en probleemloos kan lossen!

Tandemas en wielen met 10 ply superbollonbanden, die bestand zijn tegen de zwaarste belasting.

De KVERNELAND TA 465 heeft een zwaar uitgevoerde, vaste bovenbouw. Het materiaal hiervan is hetzelfde als van de onderste zijschotten. Een sterke en betrouwbare KVERNELAND constructie.

Makkelijke bediening.

U bedient de KVERNELAND TA 465 op afstand vanuit de trekker-cabine. De volgende functies worden uitgevoerd via het high-tech bedieningskastje:

- Achterwand openen en sluiten.
- Opraper heffen en laten zakken.
- Inschakeling van de bodemketting.
- Knikdissel bedienen.
- De druk van de mesbeveiliging instellen.



De trekkerbestuurder voert alle functies uit vanaf zijn stoel m.b.v. een high-tech bedieningskastje. De hydraulische druk van de mesbeveiliging is makkelijk te controleren vanaf de trekkerstoel.



**Superballonbanden
500/55 x 15.5
(10 ply).**

 **Kverneland**

Alle Kverneland machines zijn van een duurzame laklaag voorzien.

Voordat de machines voorzien worden van een laklaag worden ze eerst grondig gereinigd in aangezuurd water en daarna behandeld met zink-fosfaat. Daarna worden alle delen voorzien van een poederlaklaag waarna ze in een oven tot 250 graden verhit worden.

Binnen 15 minuten wordt de laklaag gehard.

Deze grondige behandeling zorgt ervoor dat alle Kverneland machines zeer goed tegen corrosie beschermd zijn, zelfs daar waar de delen aan elkaar bevestigd zijn.



Waar landbouw ondernemen is

Kverneland Taarup AS

DK-5300 Kerteminde, Denmark

Tel. : +45 65 19 19 00

Fax : +45 65 19 19 99

Technische specificaties van de KVERNELAND TA 465

Min. benodigd aftakasvermogen .kW/pk	66/90
Tandwielkast voor aftakas,	
standaard	t/min 540
Idem, extra	t/min 1.000
Aantal messen	max. 74
Mesgroepen	6
Snijlengte, instelbaar	mm 20-40-60-80 enz.
Wielen, tandemas, standaard	
banden	500/55 x 15.5
	(10 ply)
Hydraulisch bediende remmen....	Standaard
Opraper, breedte.....	mm 1.700
Totale breedte	mm 2.490
Max. hoogte	mm 3.995
Lengte	mm 8.810
Gewicht, ca.	kg 4.400
Max. laadcapaciteit	kg 10.000
Vrije hoogte onder scharnier-	
punt van knikdissel.....	mm 600
Lostijd	2-2 1/2 min.
Hydraulische aansluitingen	Dubbelwerkend
Hydraulische mesbeveiliging,	
druk	bar 20 - 60

Extra uitrusting:

- Afdeknet aan bovenzijde voor droog materiaal.
- Messenslijpinrichting.
- 1.000 toeren aandrijving (zie technische gegevens).

Theo van der Perk Mechanisatiebedrijf b.v.
Parkweg 95 Postbus 12
4153 XL Beesd 4153 ZG Beesd
tel. +31 (0)345-681493
fax. +31 (0)345-682267
www.perkbv.com www.taarup.info

Kverneland en taarup behouden zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving veranderingen aan te brengen in model en uitvoering, zonder verplichting ten aanzien van leveringen daarvoor of daarna.