

TAARUP



TAARUP 1030

**De gigant onder de rotor-snijwagens...
met een snijlengte vanaf 20 mm**





TAARUP fabriceert al vele jaren machines voor het hakse-
len van in te kuilen groenvoe-
dergewassen. De daarbij
opgedane ervaringen zijn volle-
dig verwerkt in de constructie

van de TAARUP rotor-snijwagens, die uitmunt door zijn
ongekende betrouwbaarheid en topcapaciteit.





De TAARUP rotor-snijwagen rijdt sneller, snijdt korter en kan veel meer materiaal bergen

De TAARUP rotor-snijwagen trekt overal de aandacht – en terecht – op tentoonstellingen, demonstraties en in de praktijk over heel Europa, waar toch al ettelijke jaren opraapwagens voor het snijden en transport van kuilvoergras worden gebruikt.

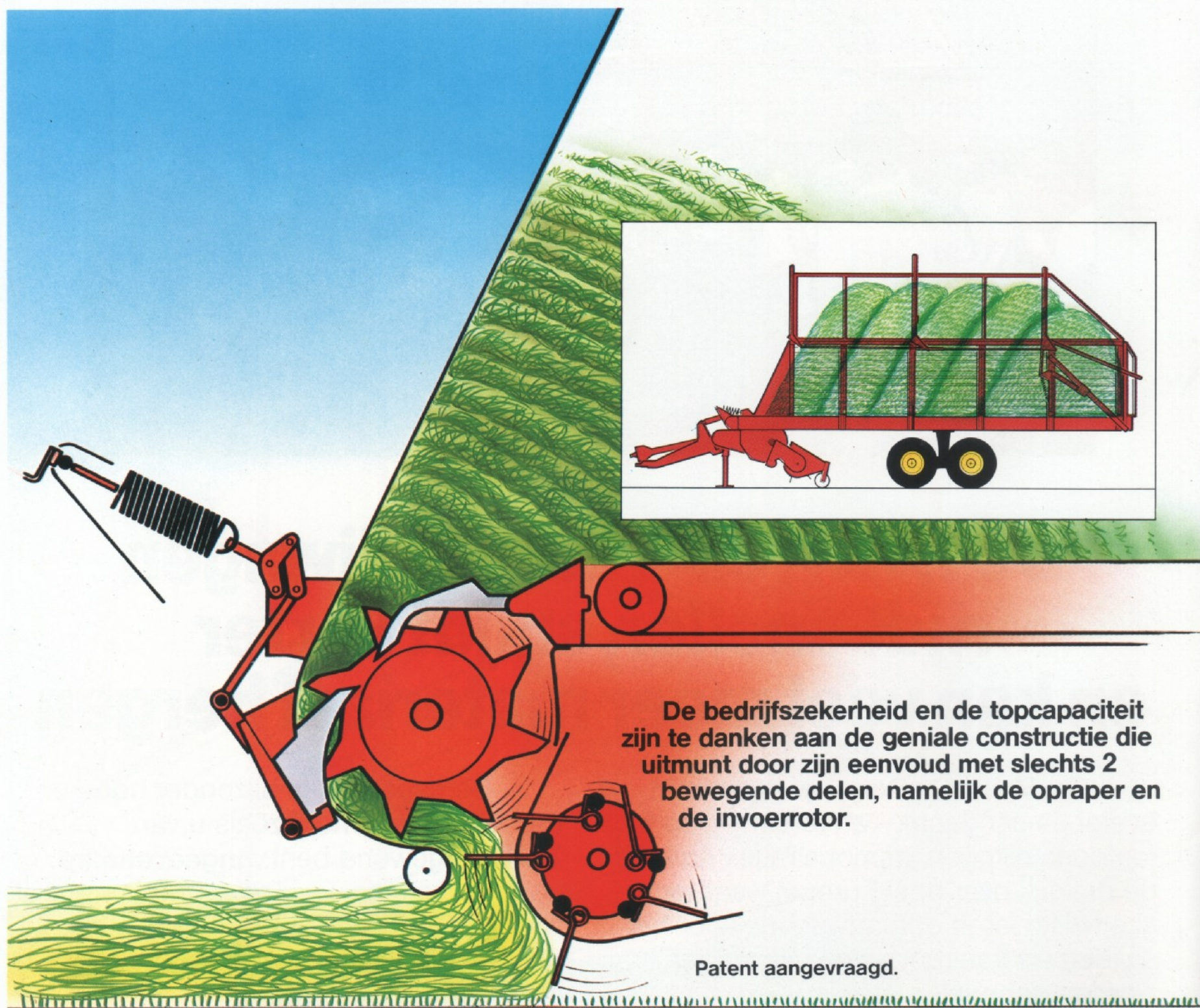
De TAARUP rotor-snijwagen snijdt korter dan andere wagens en is op het moment de modernste, beste en snelste op de markt.

De capaciteit is bijzonder hoog en de bedrijfszekerheid zoals u van TAARUP gewend bent: **ongeeëvenaard.**



TAARUP

Efficiënt perssysteem verdubbelt capaciteit



De bedrijfszekerheid en de topcapaciteit zijn te danken aan de geniale constructie die uitmunt door zijn eenvoud met slechts 2 bewegende delen, namelijk de opraper en de invoerrotor.

Patent aangevraagd.

De (uitgebeelde) werking is als volgt: de opraper neemt het materiaal op en brengt het naar de invoerrotor die het verder transporteert langs de messen de wagen in.

Met andere woorden: geen storinggevoelige opvoerkettingen, curvebaan, rollen enz.

De weinige bewegende delen en de eenvoudige constructie resulteren niet alleen in een optimale bedrijfszekerheid, maar ook in een zeer hoge laadsnelheid op het perceel.

Nadat het gesneden is, wordt het materiaal door de invoerrotor omhoog in de wagen geperst.

De bodemketting brengt het materiaal in fasen naar achteren.

Als gevolg van deze slagvaardige persmethode, kan de TAARUP rotor-snijwagen ongeveer tweemaal zoveel materiaal per m³ bergen als een conventionele opraapwagen.



Hierdoor en door de grote wageninhoud van $\pm 30 \text{ m}^3$, is het aantal ritten tussen perceel en kuil aanzienlijk minder dan bij standaard opraapwagens.

De opraper neemt het materiaal op en brengt het naar de invoer/snijpersrotor.



Komt de opraper tijdens het lossen te dicht bij het materiaal op de kuil, dan kunt u de dissel hydraulisch knikken, waardoor de vrije hoogte onder de dissel en het snijmechanisme groter wordt.

Kort snijden is bepalend voor de kwaliteit van kuilvoer. De TAARUP rotor-snijwagen heeft een min. snijlengte van 20 mm



Het snijmechanisme telt niet minder dan 74 messen. Deze zijn in 6 groepen gemonteerd die afzonderlijk kunnen worden neergeklapt, waardoor u de messen zonodig gemakkelijk kunt slijpen.

De TAARUP rotor-snijwagen heeft een min. snijlengte van 20 mm – en is daarmee de enige wagen op de markt die dit presteert. Vanzelfsprekend kan het snijmechanisme desgewenst op een grotere snijlengte worden ingesteld. Deze afstelling gaat gemakkelijk, namelijk door een aantal messen te verwijderen.

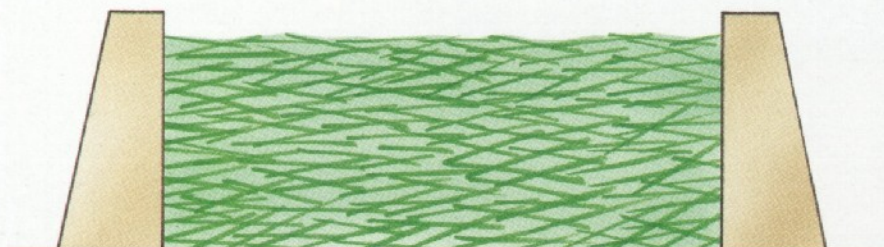
Kort snijden is een belangrijk voordeel

Kort gesneden, luchtdicht afgedekt materiaal geeft de beste kuilvoerkwaliteit. Kort materiaal laat zich gemakkelijker op de kuil verdelen en aanrijden. Goed samengeperst materiaal laat geen ruimte voor zuurstof over. De kans op het mislukken van de kuil door het actief worden van de boterzuurbacterie is hiermee tot een minimum beperkt.

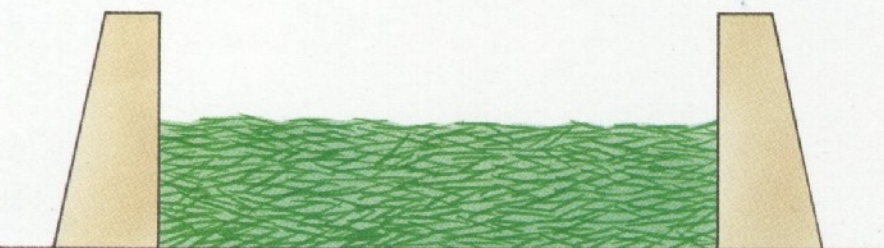
Naast de betere kwaliteit van het kuilvoer, neemt het kort gesneden materiaal ook minder plaats in de wagen en de kuil in. Bovendien is het later bij het voeren op de voergang gemakkelijker te verdelen. Proefondervindelijk staat reeds vast, dat kort materiaal doorgaans iets meer door de dieren wordt opgenomen dan lang materiaal.

Trefzekere oplossing

De in 6 afzonderlijke groepen gemonteerde messen hebben veerbelaste beveiligingen, die schade door stenen en stukken ijzer voorkomen. Voor het geval een steen de messen passeert, springt alleen de betreffende veerbelaste groep messen naar voren, om vervolgens automatisch weer op zijn plaats terug te keren.



Grof gesneden materiaal = kans op extra zuurstof, resulterend in een slechte kwaliteit.



Kort gesneden materiaal = garantie van een goede samenpersing en daardoor minder zuurstof en een betere kwaliteit kuilvoer.



Eenmansbediening



TAARUP is bij het ontwerpen en construeren van deze wagen dermate grondig en zorgvuldig te werk gegaan, dat de trekkerbestuurder alles uiterst eenvoudig kan bedienen.

A: De volgende functies worden elektro/hydraulisch geregeld m.b.v. het bedieningskastje in de trekercabine:

- Heffen en zakken van opraper
- Dissel knikken
- Werking van loskettingen
- Bediening van achterwand

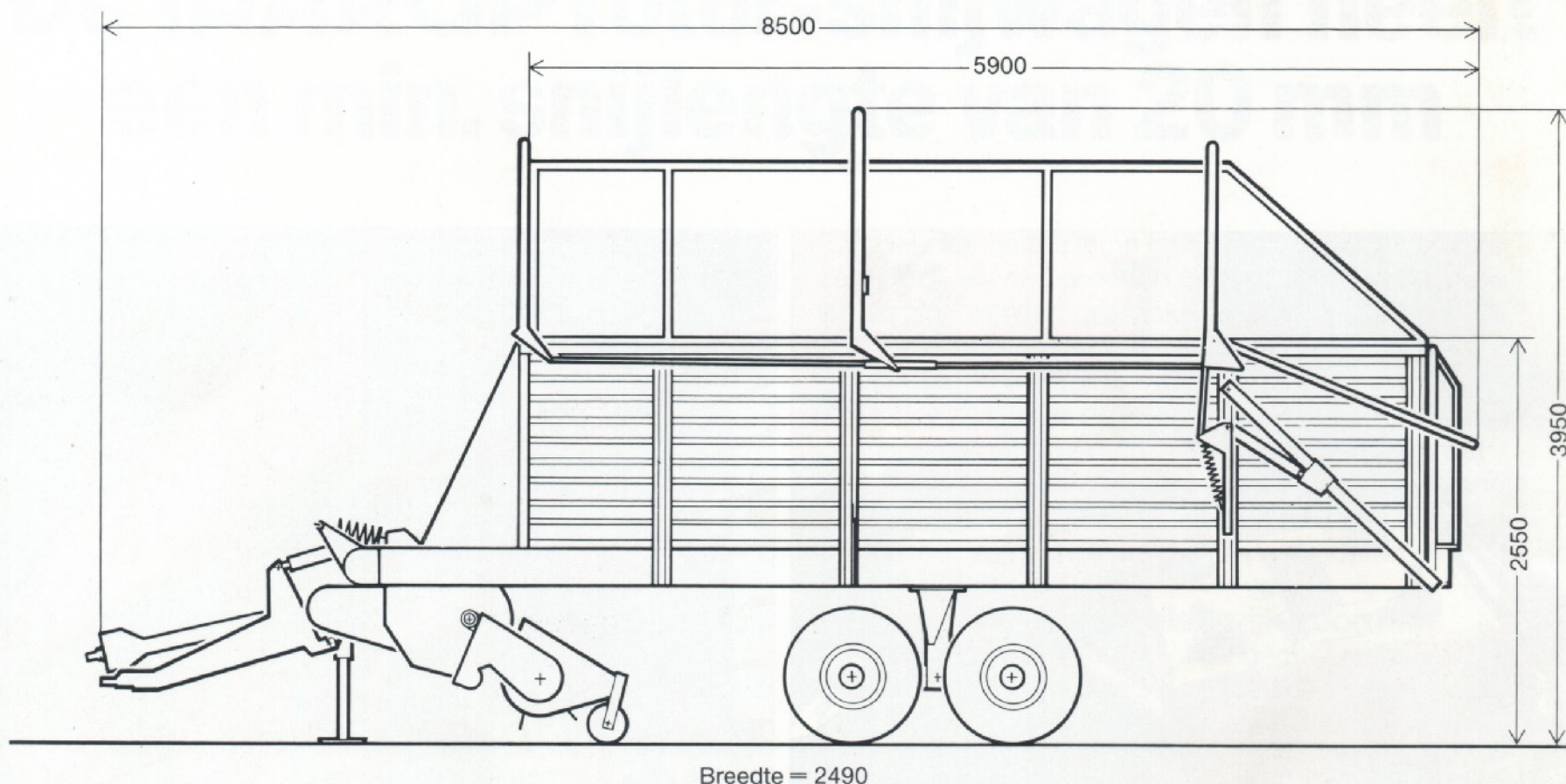
Is de wagen eenmaal vol en klaar om te worden gelost, dan begint er een lampje te knipperen. Het kan niet missen.

B: De bovenbouw kan met één handgreep worden opgezet en neergeklapt.

C: De grote tandemas zorgt voor een comfortabel, soepel rijgedrag.

D: De hydraulische knikdissel doet het zware werk voor u, zodra de steunpoot neergelaten is.

Technische gegevens*

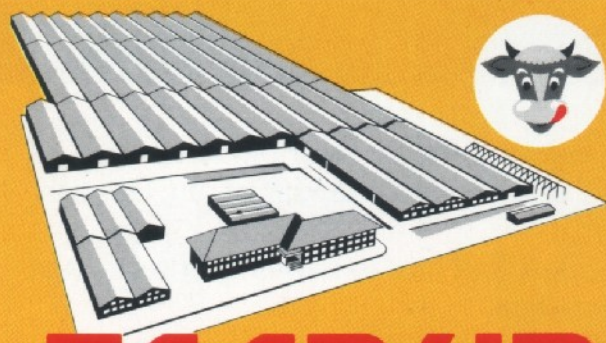


Breedte = 2490

Min. benodigd aftakasvermogen .. vanaf 66 kW (90 pk)
 Groothoekaftakas..... 540/min
 Snijlengte, instelbaar 20-40-60 mm enz.
 Tandemas, pendelend 15×17 banden
 Opraper, breedte 1700 mm
 Gewicht ca. 3780 kg
 Max. laadcapaciteit 7000 kg
 Inhoud met bovenbouw 30,3 m³
 Beremming hydraulisch
 Bediening bodemketting, achterwand, opraper en knikdissel elektro-hydraulisch vanuit trekkercabine

Totale hoogte, met bovenbouw.... 3950 mm
 Totale hoogte, zonder bovenbouw 2550 mm
 Totale breedte 2490 mm
 Totale lengte 8500 mm
 Vrije hoogte onder opraper, bij scharnierpunt van knikdissel..... 600 mm
 Laadtijd 5-9 minuten
 Lostijd 2-2½ minuten

*)Technische gegevens, afmetingen enz. zijn vrijblijvend en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



TAARUP

DK-5300 Kerteminde - Denmark
 Tel. +45 65 32 10 70 - Telex 50 570
 Telefax +45 65 32 30 47

Importeur:

LOUIS NAGEL B.V.
Nijmegen

Tel. 080-778383

Dealer:

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