

Rotoropraapwagens
PROFI 5000

 **PÖTTINGER**

Oogsten als een pro



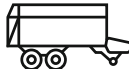
Oogsten als een pro



Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, prestaties enz. evenals afbeeldingen zijn bedoeld ter indicatie en vrijblijvend. De afgebeelde machines zijn niet voor een bepaald land uitgerust en kunnen ook van niet-standaard uitrustingen zijn voorzien resp. niet in alle regio's verkrijgbaar zijn. Uw PÖTTINGER verkooppartner helpt u graag verder.

De PROFi 5000 is de perfecte opraapwagen om te starten met de rotorklasse. De pick-up met een breedte van 2,1 m neemt het gewas schoon op, draagt het over aan de krachtige rotor met dubbele tanden en voert het nauwkeurig langs het snijwerk met 31 messen. Dankzij de automatische laadfunctie wordt de opraapwagen volledig gevuld. Enkele modellen beschikken bovendien over doseerwalsen voor een gelijkmatige lossing op de silo, en twee grotere modellen zijn speciaal ontwikkeld voor het transport van droge goederen. De PROFi 5000 is het multitalent voor elk gewas.

Inhoudsopgave

Het beste voer	4
Maximale voerkwaliteit	6
Pick-up	8
Rotor	12
Snijinrichting	14
Efficiënt en economisch	16
Laadruimte	18
Opbouw	20
Comfort en onderhoud	22
Operationele veiligheid	24
Banden en asvarianten	26
 Rotoropraapwagens	28
PROFI 5000	30
PROFI 5000 DB	34
PROFI 5000 DF	38
Digitale landbouwtechniek	40
Bediening	40
Gegevensbeheer – agrirouter	42
Software	44
Geschikte producten	46
LIQUIDO F	46
Uitrustingsopties	48
Technische gegevens	50

Het beste voer



De beste voerkwaliteit als basis voor uw succes

Goede melkkoeien hebben behoefte aan hoogwaardig voer met een optimale structuur. Wanneer het aangeboden voer bovendien aangenaam ruikt, nemen de dieren dit graag en in voldoende hoeveelheden op. Op deze manier wordt de pens optimaal ingesteld op de opname van voer en voorbereid op een maximale benutting van het rantsoen.

Een superieure voerkwaliteit vermindert ook de behoefte aan krachtvoer en bevordert de gezondheid van uw dieren – in beide gevallen levert dit een kostenbesparing op.

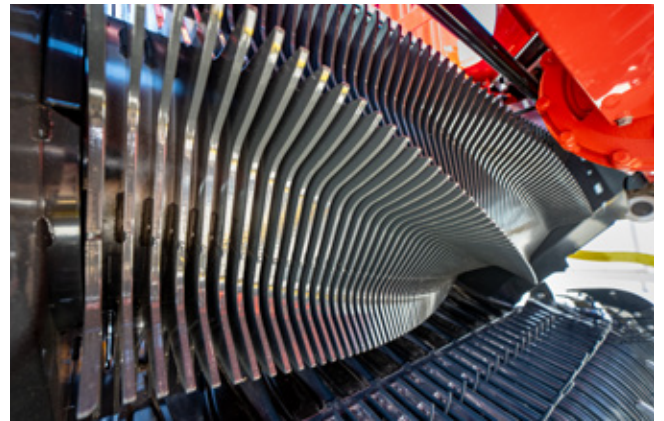
De gezondheid van de koeien heeft vroeg of laat invloed op de vruchtbaarheid en de melkopbrengst. Uiteindelijk levert schoon en hoogwaardig voer u profijt op door meer rendement bij de melkproductie.

Starten met de rotorklasse

Hoogwaardig voer in de vorm van kuilvoer biedt voldoende structuur voor de pens en zit bij een juiste oogst vol energie, net als krachtvoer. Met behulp van een rotoropraapwagen staat niets de kuilvoer oogst meer in de weg. De rotor zorgt hierbij voor een gelijkmatige gewasstroom, een constante snijlengte en een behoedzame belading van de laadruimte.

De PROFi 5000 is de lichtst lopende rotoropraapwagen van PÖTTINGER en biedt de optimale basis om hoogwaardig voer met een hoge doorzetcapaciteit voor uw dieren binnen te halen.

PROFI 5000



Maximale voerkwaliteit



Maximale voerkwaliteit

Om het beste voer binnen te halen, zijn niet alleen de voergewas en het oogstmoment doorslaggevend. Ook het oogstproces zelf speelt hierbij een beslissende rol.

Schone opname

De gestuurde pendel-pick-up ontziet de grasmat, vermindert de inbreng van vuil en voorkomt tegelijkertijd onnodige slijtage aan de tanden. Dankzij de pendelbeweging kan het gewas ook onder moeilijke omstandigheden schoon van de bodem worden opgenomen.

Een perfecte voerstroom

De zwadrol, inclusief aangepaste kunststof invoerstaven, garandeert ook bij hogere laadsnelheden een perfecte voerstroom. Een maximale transportcapaciteit wordt door de pick-up gewaarborgd.

Schone overdracht

Dankzij het gestuurde systeem wordt de tand horizontaal ingetrokken en wordt het voer gericht naar de rotor getransporteerd en overgedragen. De rotor is ontworpen voor een hoge doorzetcapaciteit en voert het gewas via de messen rechtstreeks de laadruimte in.

Beste snijkwaliteit

Een optimale afstand tussen het mes en het paar rotortanden zorgt voor een zuivere snede en, dankzij de smalle tanden, ook voor een soepele loop. Door een optimaal pick-up-toerental wordt het voer niet in de lengterichting 'uitgekamd', waardoor de best mogelijke snijkwaliteit wordt bereikt.



Gestuurde pendelende pick-up

De PROFİ 5000 beschikt over de speciaal ontwikkelde pendelende pick-up van PÖTTINGER, die staat voor een schone opname van voer en de hoogste voerkwaliteit.

Dankzij de cruciale componenten en functies zoals de mechanische ontlasting, pendelbeweging, meelopend gestuurde tanden, dieptewielen en het dieptewielonderstel, wordt alles in het werk gesteld om de beste voerkwaliteit binnen te halen.

Dit alles komt samen in de meelopend gestuurde pendelende pick-up, die een betrouwbare en hoge opnamecapaciteit garandeert.

Pick-up ontlasting

De pick-up wordt via een trekveer mechanisch ontlast, waardoor deze niet met het volledige gewicht op de bodem rust. Per dieptewiel oefent de pick-up een druk uit van slechts 100 kg, wat de bodemdruk aanzienlijk vermindert.

Optioneel is er de mogelijkheid om te kiezen voor een hydraulische ontlasting van de pick-up voor een constante druk. De cilinder kan flexibel aan de betreffende omstandigheden worden aangepast, waardoor de bodemdruk bij bijvoorbeeld vochtige weiden nog verder kan worden verlaagd.

Maximale voerkwaliteit

Pick-up



- 1 Zwadrol met invoerstaven
- 2 Zesrijige, meelopende tandbalken
- 3 Curvebaanbesturing
- 4 Optionele invoervijzels
- 5 Speciaal gevormde geleidevingers
- 6 V-snaaraandrijving
- 7 Meelopende dieptewielen
- 8 Optioneel dieptewielonderstel



Brede opnamecapaciteit

Met een grote opnamebreedte van 2,1 m wordt het gewas niet alleen onder optimale omstandigheden, maar ook in bochten of bij bredere zwaden zonder verliezen opgenomen.

Meelopende tandenrijen

De zesrijige, meelopende tand balken van de pick-up past zich perfect aan de bodemcontouren aan, waardoor het gewas schoon van de bodem wordt opgenomen. Door volledig actieve tandlengte tot aan het uitsturingspunt te benutten, wordt het voer perfect aan de rotor overgedragen.

Dankzij de meelopend gestuurde pick-uptanden wordt de grasmat ontzien, het ruwe-asgehalte verlaagd en onnodige slijtage van de tanden voorkomen.

Besturing van curvebanen aan beide kanten

De vorm van de curvebaan zorgt voor een optimale verplaatsing van de tanden. Zo pakken de meelopend gestuurde tanden het voer onder de juiste hoek op. De tanden transporteren het voer behoedzaam vanaf de bodem en dragen het gewas actief, met een aangepast toerental, over naar het gedefinieerde overdrachtspunt van de rotor. De tanden gaan onder een rechte hoek omlaag en voorkomen daarmee het samenpersen van het voer.

Dankzij de aan beide zijden ingebouwde, uitgefreesde curvebaan en het robuuste binnenwerk is er sprake van een enorme looprust, een lange levensduur en maximale efficiëntie.

Maximale voerkwaliteit

Pick-up



Een perfecte voerstroom

Zwadwiel

De zwadrol met geoptimaliseerde invoerstangen zorgt ook bij hoge rijsnelheden voor een optimale gewasstroom. De uitvoering van de kunststof invoerstaven staat voor flexibiliteit en heeft bovendien een dempende werking.

Speciaal gevormde geleidevingers

De pick-up van de PROFI 5000 beschikt aan de zijkant over speciaal gevormde geleidevingers, die zijn ontwikkeld voor een eenvoudige samenvoeging van de gewasstroom. Deze geleidevingers overtuigen door hun solide en robuuste constructie zonder aandrijving en zijn daardoor volledig onderhoudsvrij.

Optionele invoervijzels

Speciaal voor uitdagende omstandigheden, zoals het binnenhalen van vers gras, kan de optionele transportschroef in plaats van de geleidevingers worden gemonteerd. Hiermee wordt gezorgd voor een optimale gewasstroom.

Pick-upaandrijving

Voor een rustige en onderhoudsvrije loop van de pick-up vertrouwt PÖTTINGER bij de PROFI 5000 op een V-snaaraandrijving. De aandrijving vindt plaats via twee riemen, die zich optimaal kunnen aanpassen aan de bewegingen van de pick-up. Tegelijkertijd dienen ze als overbelastingsbeveiliging. Onderhoud en slijtage worden tot een minimum beperkt.



Perfekte bodemaanpassing

De zijdelings opgehangen pick-up heeft een pendeltraject van 175 mm. Bovendien kan de pick-up in de rijrichting ook naar beneden uitpendelen.

Niets staat daardoor een schone en verliesvrije opname van voer op oneffen terrein meer in de weg. Zelfs de zwaden op de meest ongelijkmatige percelen worden schoon opgenomen.



Dieptewielen

De standaarddieptewielen zijn meelopend gestuurd. Via een gatenraster kunnen de dieptewielen zonder gereedschap in hoogte worden versteld.

Deze in hoogte verstelbare wielen tasten de bodem precies af op het punt waar de tanden de grond raken en zorgen voor een perfecte bodemaanpassing.

Door de ontlasting rust de pick-up niet met het volledige gewicht op de dieptewielen. Dit ontziet de grasmat.

Optioneel dieptewielonderstel

Voor een betere bodemaanpassing is een optioneel dieptewielonderstel beschikbaar. Daarbij zijn twee rollen achter de pick-up gemonteerd die zorgen voor een betere bodemaftasting. Het dieptewielonderstel beweegt samen met de dieptewielen in alle richtingen, waardoor een 100% pendeling behouden blijft.

Via een spindel kan de hoogte van het dieptewielonderstel voor aanvang van de werkzaamheden naar boven en beneden worden versteld. De positie moet daarbij tussen het steunpunt van de dieptewielen en de pick-up-tanden liggen om zo effectief mogelijk te kunnen werken.

Parallelgeleiding

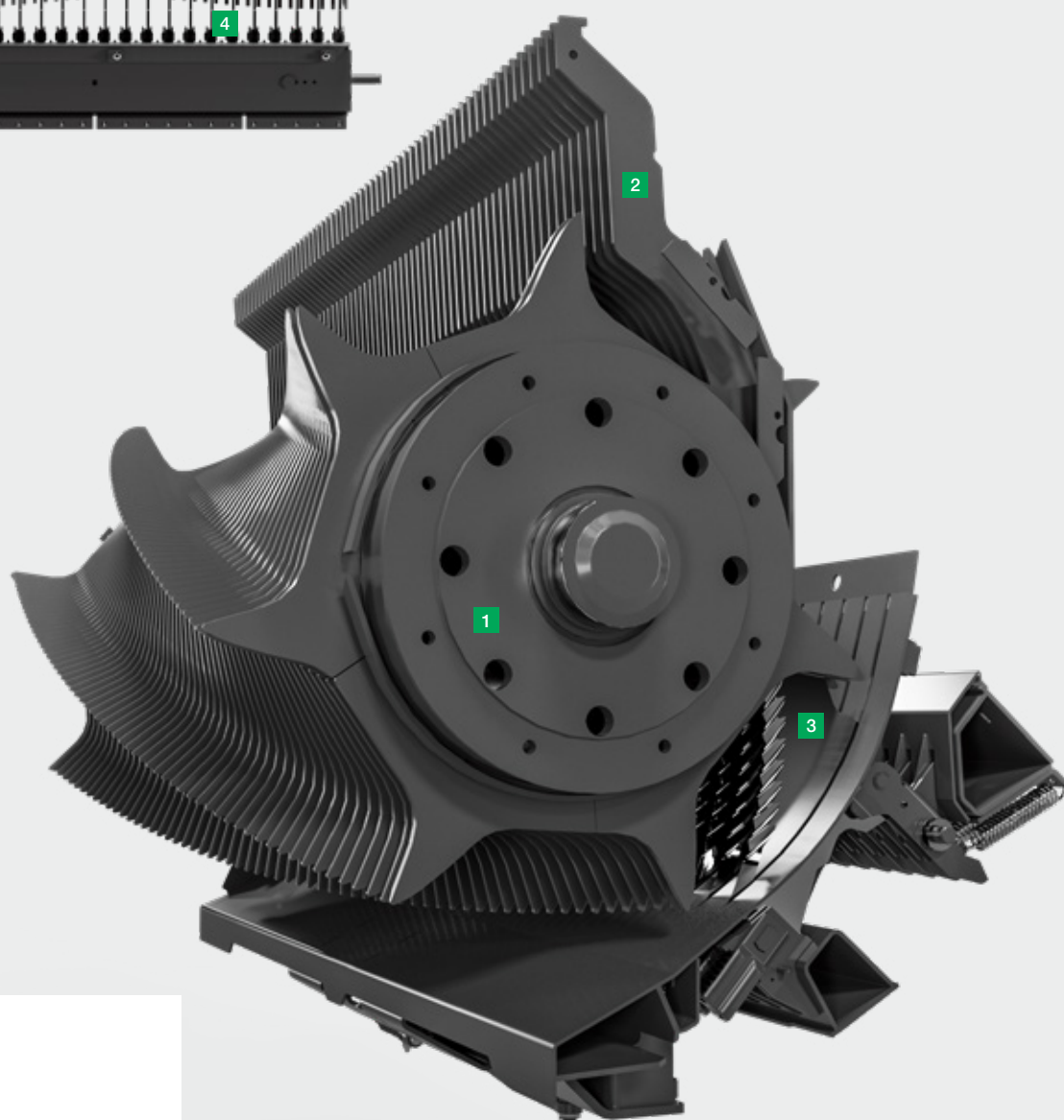
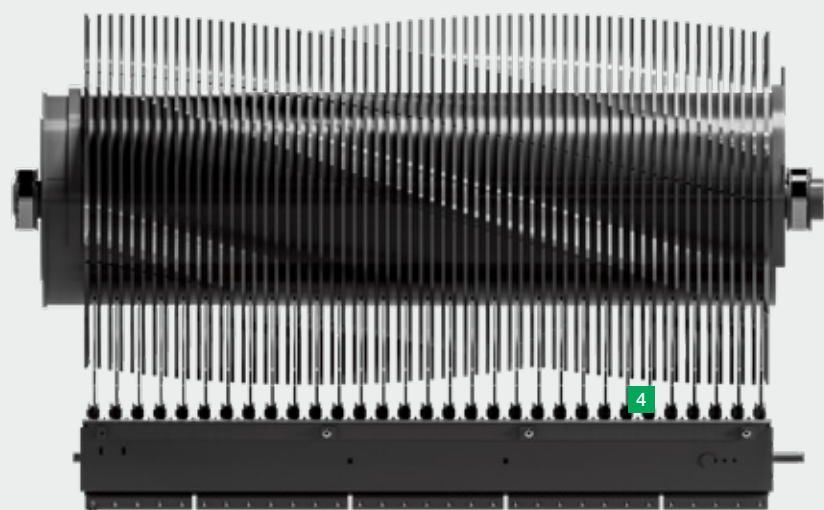
Het dieptewielonderstel beweegt niet alleen zijdelings 100% met de pick-up mee, maar ook in de hoogte. Parallel aan de dieptewielen en de pick-up-tanden worden de rollen meebewogen – een parallelgeleiding.

Wanneer de dieptewielen een verandering in de bodemgesteldheid waarnemen, worden niet alleen de tanden maar ook de beide rollen parallel daaraan naar boven of beneden bewogen. Hierdoor blijft voor de betreffende eenheid van de pick-up altijd dezelfde afstand tot de bodem bestaan.

Dit voorkomt dat de tanden zich zelfs onder de meest ongunstige omstandigheden in de grond vastzetten en minimaliseert het intrekken van vuil.

Maximale voerkwaliteit

Rotor



- 1 Rotor
- 2 Afstrijker
- 3 Kortsnijinrichting
- 4 Dubbele tanden



Laadeenheid

Het hart van de PROFI 5000 is een krachtige rotor met dubbele tanden. De krachtige en robuuste rotor zorgt voor een hoge capaciteit tijdens het snijden en verdichten.

Met een diameter van 750 mm en zeven spiraalvormig gerangschikte rijen dubbele tanden, maakt de rotor een zuiver snijbeeld mogelijk. De zeven rijen zorgen voor een continu en behoedzaam laadproces. Dankzij de dubbele tanden dringen deze gemakkelijk in het gewas door, waardoor de voerpakketten gelijkmatig via het snijwerk naar de laadruimte kunnen worden getransporteerd.

Een aftakas toerental van 1000 omw/min zorgt voor een maximale doorzetcapaciteit en een gelijkmatig, behoedzaam laadproces.

Optimale tandvorm

Een op prestaties geoptimaliseerde tandenconstructie met 7 mm dikke transporttanden neemt dankzij het grote transportoppervlak het voer schoon mee en trekt dit soepel direct langs de messen de laadruimte in. De geoptimaliseerde tandvorm waarborgt een maximale transportcapaciteit, ook bij nat en kort voer.

Een soepele oogst wordt mogelijk gemaakt dankzij de PROFI 5000 met zijn speciaal vervaardigde rotor met dubbele tanden.



Afstrijker

Het grote afstrijkoppervlak in de laadruimte zorgt voor een uitstekende gewasbescherming voor alle soorten oogstmateriaal.

De afstrijkers hebben een breedte van 12 mm, waardoor het risico op het verpulveren van het voer aanzienlijk wordt verminderd. Het voer wordt door de rotor aan de laadruimte overgedragen en afgestreken. Dankzij het grote oppervlak van de afstrijkers wordt er minder druk op het voer uitgeoefend en blijft het beter in de laadruimte liggen. Bovendien kan door de met 54% vergrote afstrijkoppervlakken een hogere voerpersing en verdichting in de laadruimte worden opgebouwd.

Maximale voerkwaliteit

Snijinrichting



PROFI-kortsnijinrichting

De kortsnijinrichting van de PROFI 5000 heeft een theoretische snijlengte van 45 mm. De 31 messen zorgen voor een gelijkmatige snede in kleine voerpakketten en zijn perfect geschikt voor de kuilvoeroogst.

De messen hebben een dikte van slechts 4 mm. Dit zorgt voor een ongelooflijk soepele loop en een verhoging van de efficiëntie van de voeroogst. Bovendien is er een 10% lagere vermogensbehoefte voor de snijprestaties gemeten in vergelijking met messen van 5 mm dik.

Hydraulisch messenbalkklapmechanisme

Dankzij het hydraulische messenbalkklapmechanisme bij 31 messen wordt de snijinrichting comfortabel met een druk op de knop uit de werkpositie geklappt. Vervolgens kan de messenbalk naar buiten worden gezwenkt.

EASY MOVE uitzwenkbaar messenbalksysteem

Eenvoudiger kunnen messen niet vervangen worden.

Het EASY MOVE uitzwenkbaar messenbalksysteem is bij de PROFI 5000 met kortsnijinrichting standaard ingebouwd en zorgt voor comfortabel werken. Na het hydraulisch uitklappen van de messen wordt een ontgrendelingshendel bediend. Hierdoor zwenkt de messenbalk naast de opraapwagen. Het verwijderen van de messen onder de opraapwagen is verleden tijd en ergonomisch werken in een rechtopstaande houding wordt mogelijk gemaakt.

Optioneel inschroefframe

Ideaal voor de oogst van voordroog of droge producten is het inschroefframe met 6 of 11 messen en een theoretische snijlengte van 270 mm of 135 mm. De steekmessen kunnen onder de opraapwagen worden verwijderd. Zo wordt ook voor droge producten een optimale snijinrichting beschikbaar gesteld.



Centrale messenontgrendeling

Een comfortabele en eenvoudige werkgang wordt mogelijk gemaakt door de centrale messenontgrendeling bij de kortsnijinrichting. Alle messen worden mechanisch ontgrendeld met een hendel en kunnen zo eenvoudig worden verwijderd.

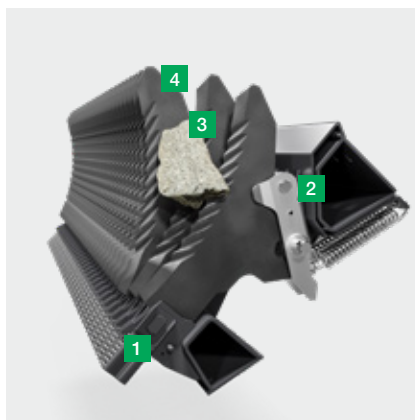
Wanneer de messen na het verwijderen weer in de messencassette zijn geplaatst, kunnen deze dankzij de hendel ook weer centraal worden vergrendeld.



Mechanische afstrijker

Tussen de messen bevindt zich een mechanische afstrijker. Deze beschermt de tussenuimte tegen stof en vuil en reinigt deze bij het bedienen van de centrale messenontgrendeling.

Samen met de centrale messenontgrendeling wordt de afstrijker uit de messenset geklapt. Minder vervuiling tussen de afzonderlijke messen zorgt voor minder onderhoudswerk.



Messenvergrendeling

Dankzij de individuele messenvergrendeling met voorstuurprincipe wordt gewaarborgd dat vreemde voorwerpen geen gevaar vormen voor de rotor, het snijwerk of dieren.

- 1** Vreemde objecten activeren de mesbescherming. Het mes beweegt richting de het uitbreekpunt.
- 2** De activatirol wordt uit zijn houder op de mesrug getild.
- 3** De weerstand vermindert abrupt en het mes laat het vreemde voorwerp door.
- 4** Vervolgens wordt het mes automatisch terug in de uitgangspositie gebracht.

De individuele messenvergrendeling zorgt niet alleen voor het uitzwenken van de messen, maar ook voor het automatisch terugkeren ervan. Hierdoor blijft de snijkwaliteit altijd behouden.



COMFORTCUT

De optionele intuïtieve messenslijpinrichting COMFORTCUT is beschikbaar voor het snijwerk met 31 messen. Voor de bediening is een optionele haakse slijper nodig, die in een speciale houder wordt geklemd.

Aan de hand van een vooraf ingestelde richting kunnen de messen nu direct in de messencassette worden geslepen. Zo zijn ook hier te allen tijde scherpe messen beschikbaar voor een gelijkmatige, scherpe snede en een brandstofbesparende oogst.

Deze comfortabele functie vereenvoudigt de dagelijkse werkzaamheden en bespaart bovendien kosten.

Efficiënt en economisch



Het economische oogstproces

De opraapwagen kan de arbeidsstappen opname, snijden, verdichten en transporteren in één machine realiseren. De werkwijze met de opraapwagen wordt daarom ook vaak aangeduid met tweemansoogst. Zo kunnen afwisselend verschillende percelen worden bezocht, afhankelijk van de kwaliteit en de afstand. Ondertussen zorgt de machine bij de silo voor een volledige verdichting van het voer om de best mogelijke voerkwaliteit te genereren. Ook waarborgt de maximale inzetflexibiliteit bij verschillende gewassen een maximale economische bezettingsgraad.

Met de HARVEST ASSIST APP kunnen rijroutes worden geoptimaliseerd en wordt de oogst kinderspel.

Het gebruik van opraapwagens zorgt voor de beste voer- en kuilvoer kwaliteit tegen geringe oogstkosten. Hierdoor is de opraapwagen de optimale oogstmethode.

Efficiënt werken

Lange werkdagen vragen om effectief werk, zodat ze zo aangenaam mogelijk worden. Dankzij de talrijke functies van de PROFI 5000 is een efficiënte werkdag de standaard.

Van de automatische laadfunctie en de verlaagde bodemketting met variabele aandrijving tot de optionele opklapbare opbouw voor droogvoer: de functies van de PROFI 5000 dragen bij aan een minimale inspanning tijdens de oogstdag.



Volledige vermogensoverdracht tot 1600 Nm

De aandrijflijn van de PROFi 5000 is ontworpen voor een tractorvermogen van 100 pk tot 170 pk.

De aandrijving geschiedt via een groothoekaftakas met geïntegreerde nokkenschakelkoppeling, waardoor de aandrijflijn wordt beschermd. De eenrijige hoogwaardige rollenketting van 1 1/2" met automatische kettingspanner draagt het vermogen over aan de laadroter.

Kettingsmering

De PROFi 5000 is standaard uitgerust met een automatische kettingsmering voor de aandrijfketting. Zo is een regelmatige smering gewaarborgd, waardoor de levensduur aanzienlijk kan worden verlengd.

Boven- en onderaankoppeling

Bij de PROFi 5000 kan worden gekozen tussen een boven- en een onderaankoppeling. De bovenaankoppeling met een kogeldruk van 2 t kan voor elk type tractor worden gebruikt en geeft geen problemen met de trekstangen of grote zwaden.

De onderaankoppeling biedt een kogeldruk van 2,5 t. Deze vermindert bovendien het opwerpen van de opraapwagen en zorgt voor een veilig oogstproces.

Efficiënt en economisch

Laadruimte



Volledig stalen opbouw

De PROFI 5000 beschikt over een 2,2 m brede laadruimte. Het frame bestaat uit een massieve volledig stalen opbouw inclusief een vaste stalen bovenbouw.

Het voordeel van de variant met de volledig stalen opbouw is dat het voer in alle toepassingsgebieden gemakkelijk, veilig en zonder verliezen kan worden geladen en getransporteerd. Zo kan de opraapwagen veelzijdig worden ingezet en efficiënt worden benut.

Voorwand met verdichtingsklep

De voorwand van de PROFI 5000 is star en beschikt over een beweegbare verdichtingsklep. De grote voer-verdichtingsklep zorgt in combinatie met de laadautomaat voor een optimale verdichting van het gewas en een volledige benutting van de laadruimte. Hiervoor zijn twee verschillende sensoren als hulpmiddel aanwezig.

- 1 Eén sensor bevindt zich aan de buitenkant van de voorwand. Het voorhek beschikt over een beweegbaar paneel dat door de binnendringende voermassa in de laadruimte naar buiten wordt gedrukt. Zodra de ingestelde druk is bereikt, wordt de laadautomaat geactiveerd. Dit is bijzonder nuttig bij kort, nat en zwaar voer, zoals in de herfst.
- 2 Een hoeksensor is gemonteerd op de verdichtingsklep van de voorwand. Door het vullen van de laadruimte wordt het gewas tegen de verdichtingsklep gedrukt. De hoeksensor registreert de beweging van de klep, waardoor de verdichtingsgraad in de laadruimte kan worden ingesteld.

Deze beide sensoren zijn doorslaggevend voor de laadautomaat.



Laadautomaat

Het gelijkmatige krachtverloop tijdens het laden is kenmerkend voor een moderne opraapwagen met laadautomaat. Daarbij helpt de automatische functie bij een volledige vulling, wat hoge transportcapaciteiten mogelijk maakt.

Bovendien kan de laadautomaat ook voor de hooi-oogst nauwkeurig worden ingesteld, wat bijdraagt aan een gelijkmatig en volledig gevulde opraapwagen.



Bodemketting

Verlaagde bodemketting

De bodemketting is met 150 mm verlaagd en zorgt zo voor een betere en gemakkelijkere overdracht van het gewas van de rotor naar de laadruimte.

Bodemketting

Met behulp van vier krachtige kettingen inclusief versprongen opgestelde staalprofielen vindt een snelle lossing plaats.

Hierbij wordt het gewas over de onder druk geïmpregneerde en duurzame houten bodem geleid, die over bijzonder goede glijeigenschappen beschikt.

Aandrijving van de bodemketting

Om de bodemketting te bewegen, beschikt de PROFi 5000 over een standaard, traploze motor. Deze is aan de zijkant gemonteerd en maakt een variabele snelheid tot 16 m/min mogelijk.

Optioneel kan de bodemketting ook met een motor met twee snelheden worden aangedreven, wat zorgt voor een hogere lossnelheid.

- Stand 1 – Normaal bedrijf: 0 m/min tot 16 m/min
- Optioneel stand 2 – Snel bedrijf, speciaal voor het einde van het losproces: tot 20 m/min

Automatisch lossen

Het handige lossysteem ontlast de bestuurder en ontziet de machine.

Met behulp van deze functie worden de achterwand, de bodemketting en bij DB-modellen bovendien de doseerwalsen aangestuurd.

Efficiënt en economisch

Opbouw



Multifunctionele achterwand

De achterwand wordt standaard via hydraulische cilinders geopend, gesloten en vergrendeld. Geen mechanische vergrendeling noodzakelijk.

Om het lossen bij opraapwagens zonder doseerwalsen ook in lage gebouwen mogelijk te maken, kan de opening van de achterwand worden ingesteld.

Dankzij het gebruik van optionele veerpoten opent de achterklep bij een neergeklapte opbouw niet naar boven, maar alleen naar achteren. Bij de modellen met zowel de volledig stalen opbouw als de opbouw voor droogvoer zijn de volgende achterwandopeningen mogelijk, wat flexibel lossen voor alle behoeften toestaat:

- Normale dosering: Volledige openingsdoorsnede – speciaal voor het lossen van hooi.
- De achterwand klappt alleen naar achteren open.
- De achterwandopening wordt met 100 mm naar boven toe vergroot.
- De achterwandopening wordt met 200 mm naar boven toe vergroot.

Achterklep bij DB-modellen

De achterwand van de DB-modellen is een echt multitalent. Door de verschillende openingsgraden van de achterklep bieden de opraapwagens drie verschillende instelmogelijkheden voor een flexibel gebruik:

- 1 Normale dosering: volledig geopende achterwand
- 2 Fijne dosering: Achterwand op een kier voor gedoseerd lossen
- 3 Gebruik van dwarsafvoerband: Achterwand is enigszins open, waardoor de geoogste gewassen op de dwarsafvoerband kunnen worden geplaatst



Veilig geladen – boventouwen

Voor het gebruik als opraapwagen beschikt de PROFi 5000 over strak gespannen boventouwen. Inclusief achterzeil borgen deze het voer in de laadruimte en houden het compact in de opraapwagen.

De boventouwen zorgen voor een optimale borging van de lading en een vergroting van het volume.

Variabele hoogte

De opbouwbeugels, die vanaf de zijkant boven de laadruimte zijn geplaatst, kunnen variabel met ongeveer 300 mm in hoogte worden versteld. Hierbij kan een van de drie verschillende insteekposities worden gekozen.

Zo kan de totale hoogte voor beperkte doorrijhoogtes en stallen worden aangepast en variabel worden verlaagd.

Optionele opbouw voor droogvoer

In plaats van de volledig stalen opbouw kan optioneel ook een opbouw voor droogvoer inclusief verdichtingsklep en de standaard boventouwen worden gekozen. Deze is speciaal geschikt voor de oogst van droge producten.

De opbouw voor droogvoer is een hydraulisch opklapbare constructie van stangen. Daarbij kan de hoogte met maximaal 630 mm worden verlaagd door het neerklappen, wat het binnenrijden in lage gebouwen mogelijk maakt.

Voor de volgende modellen is de opklapbare opbouw voor droogvoer verkrijgbaar:

- PROFi 5260 DB
- PROFi 5270
- PROFi 5290 DB
- PROFi 5300

Laadautomaat

Voor de laadautomaat bij de opbouw voor droogvoer beschikt deze wagen eveneens over twee sensoren. Eén sensor op het voorklep, die de voerpersing van het voer meet, en een instelbare hoeksensor op de verdichtingsklep. Aan de hand van de sensoren kan de laadstrategie individueel aan uw behoeften worden aangepast.

Comfort en onderhoud



Meer comfort in de dagelijkse werkzaamheden

Een oogstdag stelt hoge eisen aan mens en machine – vaak tot diep in de nacht. Des te doorslaggevend is een werkomgeving die niet alleen betrouwbaar functioneert, maar ook actief ontlast.

Precies daarop speelt de opraapwagen in met een groot aantal doordachte comfort- en techniekoplossingen. Automatische functies zoals de laad- en losautomaat zorgen voor een vlekkeloos verloop, terwijl de geïntegreerde Service Counter en onderhoudsvriendelijke systemen, zoals de automatische kettingsmering, de dagelijkse onderhoudsinspanning merkbaar verminderen.

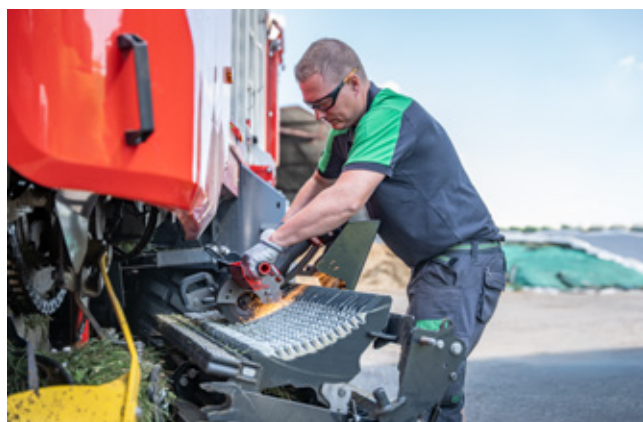
Dit wordt aangevuld door de disselschokdemper, die zorgt voor een rustig rijgedrag, evenals een uitgebreid verlichtingspakket dat ook 's nachts zorgt voor optimale zichtbaarheid. Al deze functies dragen eraan bij om de dagelijkse werkzaamheden efficiënter, comfortabeler en veiliger te maken – zelfs onder veeleisende omstandigheden.

Knikdissel

De standaard hydraulische knikdissel maakt een bijzonder hoge bodemvrijheid mogelijk. Door het verder opheffen van de pick-up en de daardoor vergrote hefhoogte kan eenvoudig over de sleufsilo of een zwad heen worden gereden.

Dansonderdrukker

De PROFI 5000 beschikt over een drukreservoir dat fungeert als dansonderdrukker en zo het rijcomfort verhoogt. Schok- en stootbelastingen worden verminderd, waardoor zelfs bij hoge rij snelheden een rustig en stabiel rijgedrag op de weg wordt gewaarborgd.



Verlichtingspakketten

Standaard beschikken alle PROFI 5000-modellen over een schijnwerper in de laadruimte. Deze zorgt voor het verlichten van de laadruimte en is bijzonder nuttig wanneer de opraapwagen leeg is na een oogstdag.

Voor beter zicht is een optioneel verlichtingspakket verkrijgbaar:

- Een tweede schijnwerper voor de laadruimte
- Twee schijnwerpers – zijdelings op het onderstel gericht
- Twee achteruitschijnwerpers

Dit verlichtingspakket maakt een flexibele inzet op elk moment van de dag mogelijk. De extra schijnwerpers genereren voldoende licht om ook nachtritten te vergemakkelijken, waardoor een economische bezettingsgraad van de opraapwagen wordt gecreëerd.

Servicecounter

Wie heeft de laatste keer wanneer gesmeerd?

Omdat er op landbouwbedrijven altijd veel te doen is, kan het onderhoudsschema van de machines snel uit het oog worden verloren. Dit kan leiden tot een te hoge of onvoldoende smering. Dit kan gevolgen hebben voor de levensduur van veel componenten.

Met de standaard Service Counter verschijnt op de terminal informatie over het desbetreffende onderhoudsmoment. De onderhoudsinspanning wordt vergemakkelijkt en de machine is op elk moment klaar voor gebruik.

Operationele veiligheid



Hoogste betrouwbaarheid

De voortdurend toenemende eisen aan efficiënt gebruik van het oppervlak met voortdurend kortere oogstperioden maken het des te belangrijker om over een betrouwbare machine te kunnen beschikken.

Ook veiligheid tijdens de oogstdag, maar ook bij het onderhoud, speelt een belangrijke rol. Een bredere spoorbreedte, de intelligente naloopas en de juiste keuze van het onderstel kunnen doorslaggevend zijn voor een veilige werkdag. Deze bieden eveneens bescherming en ondersteuning onder moeilijke omstandigheden.

Of het nu gaat om optimale omstandigheden op het perceel of op hellingen, bij de PROFI 5000 wordt altijd op de veiligheid gelet.

Bodem beschermen, opbrengst veiligstellen

De gezondheid van de bodem is onder andere doorslaggevend voor de voerkwaliteit, waarvoor ook de keuze van het onderstel en de passende banden een belangrijke rol spelen.

De juiste bandenkeuze ontziet de graszode en verhoogt zo de winst, waardoor de inzet van krachtige techniek en bodemsparend werken niet in strijd zijn met elkaar.

Zo worden het gewas, de voerkwaliteit en de rentabiliteit van het bedrijf veiliggesteld.

PROFI 5000



Optionele intelligente naloopas

Bij de PROFI 5000 kan optioneel worden gekozen voor een intelligente naloopas. De besturing van de assen wordt bij achteruitrijden en bij bepaalde hellingshoeken automatisch geblokkeerd. Dankzij de geïntegreerde hellingsensoren kan een doorslaggevende hellingshoek worden bepaald, waarna de stuurblokkering automatisch wordt geactiveerd.

Deze comfortabele functie zorgt voor een aangename en veilige werkdag tijdens de oogst.

Voor maximale operationele veiligheid, ook op hellingen.

Operationele veiligheid

Banden en asvarianten



Bredere spoorbreedte

De met 100 mm bredere spoorbreedte is optioneel verkrijgbaar en omvat een totale breedte van 1950 mm. Deze breedte is uitermate geschikt voor gebruik op hellingen en verbetert de stabiliteit van de opraapwagen. De voerogst blijft ook onder moeilijke terreinomstandigheden binnen de operationele veiligheidsmarges.

Minder bodembelasting

Om de bodem als natuurlijke hulpbron te beschermen, voor een duurzame bescherming van de vruchtbaarheid van de grond en tot behoud van de opbrengst van de grond is het noodzakelijk om voor een gelijkmatige verdeling van de belasting te zorgen. Door het gebruik van de grootste mogelijke wielmaten wordt het contactoppervlak vergroot en de structuur van de bodem zo goed mogelijk behouden.

Ook draagt de bandenspanning bij aan de bodembescherming of de verdichting.

Bandentabel PROFi 5000 met 6,5 t aslast bij 40 km/h

Bandenmaat	Laad- vermogen per wiel	Banden- spanning	Contact- oppervlak	Bodem- druk
520/50-R17 Flotation Trac ¹⁾	3250 kg	2,9 bar	1225 cm ²	2,6 kg/cm ²
620/40-R22,5 Flotation Pro ¹⁾	3250 kg	2,2 bar	1377 cm ²	2,31 kg/cm ²
710/35-R22,5 FL 693 M ²⁾	3250 kg	2 bar	–	–

Bandentabel PROFi 5000 met 8 t aslast bij 40 km/h

Bandenmaat	Laad- vermogen per wiel	Banden- spanning	Contact- oppervlak	Bodemdruk
620/40-R22,5 Flotation Pro ¹⁾	4000 kg	2,9 bar	1369 cm ²	2,87 kg/cm ²
710/35-R22,5 FL 693 M ²⁾	4000 kg	2,8 bar	–	–

¹⁾ Bron: Apollo Vredestein GmbH ²⁾ Bron: BKT



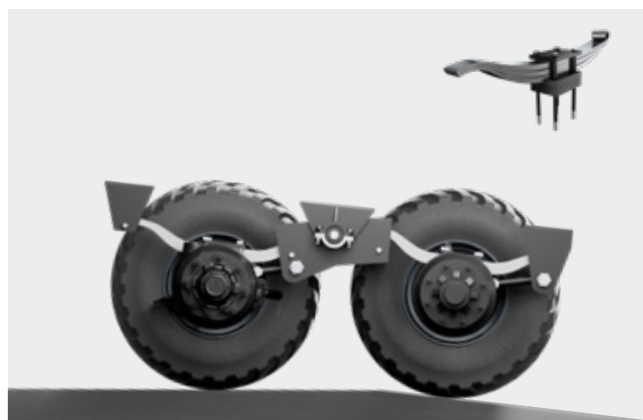
Tandemas met parabolische vering en schommelstuk

Het schommelstuk verdeelt de asbelasting over beide assen. Elke as is uitgerust met een parabolische veer die aan de voorzijde aan het veeroog is bevestigd en aan de achterzijde bewegingsvrijheid heeft. De veren van de voor- en achteras zijn verbonden via het schommelstuk, dat als een wip fungeert.

Bij het rijden over oneffenheden past het onderstel zich automatisch aan: Wanneer de vooras sterker wordt belast, geeft de veer mee en wordt de achteras ontlast of naar beneden gedrukt. Zo blijft het voertuig stabiel en comfortabel – op het land, op de weg en in de sleufsilo.

Het systeem vermindert de bodemdruk, verbetert de remwerking op alle vier de wielen en zorgt voor een bijzonder rustig rijgedrag.

Geschikt voor onderstellen van 13 t.



Tandemas met parabolische vering en geleidearm

Bij de parabolische vering met geleidearm hebben de paraboolveren geen veerogen waaraan de veren gemonteerd zijn. Elke veer kan voor- en achteraan vrij bewegen en zo de contactdruk optimaal absorberen.

Een stabiele geleidearm, die vast aan de as is geschroefd, geleidt de veer en zorgt voor een nauwkeurige geleiding in het onderstel. Het verkorte schommelstuk verbindt beide assen en werkt als een wip.

Het schommelstuk zorgt onder alle omstandigheden voor een gelijkmatige verdeling van de asbelasting over alle 4 wielen, ongeacht het gebruik. Het resultaat is een rustig, stabiel rijgedrag en een betrouwbare aanpassing aan de bodem.

Geschikt voor onderstellen van 16 t.

Asvarianten voor uw behoeften

	Tandemas met schommelstuk 13 t – 17"	Tandemas met schommelstuk, 13 t, 22,5"	Tandemas met geleidearm 16 t, 22,5"
PROFI 5260 DB	■	□	□
PROFI 5270	■	□	□
PROFI 5290 DB	■	□	□
PROFI 5300	■	□	□
PROFI 5320 DB	■	□	□
PROFI 5330	■	□	□
PROFI 5450 DF	■	□	□
PROFI 5520 DF	–	–	■

■ = standaard, □ = optie, – = niet beschikbaar

Rotoropraapwagens

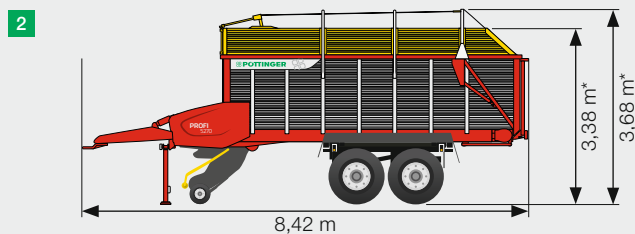
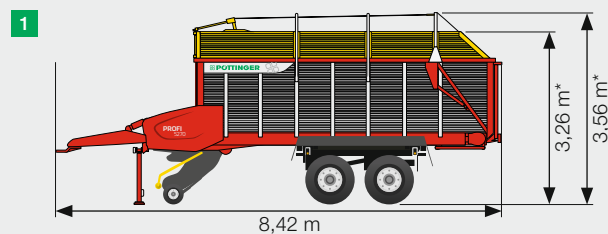




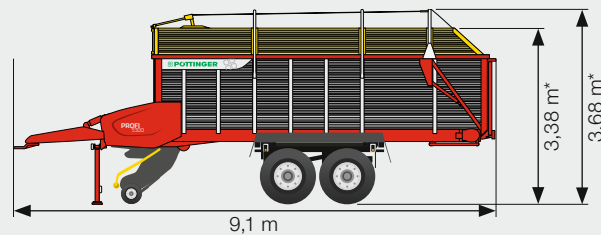
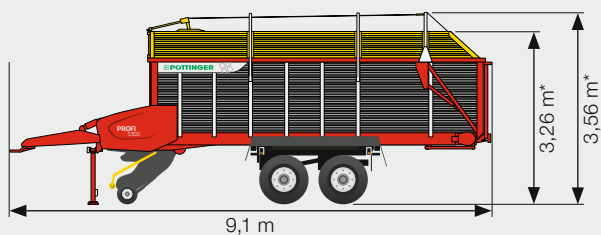
Rotoropraapwagens

PROFI 5000

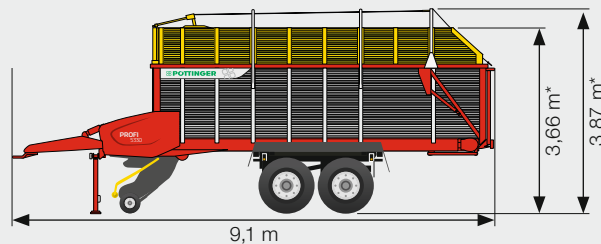
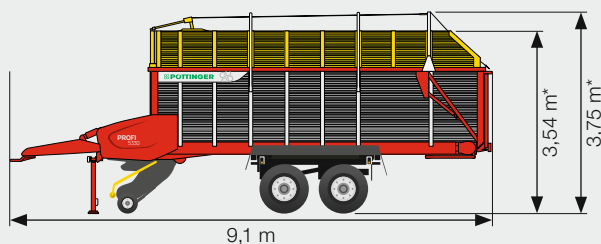
PROFI 5270



PROFI 5300



PROFI 5330



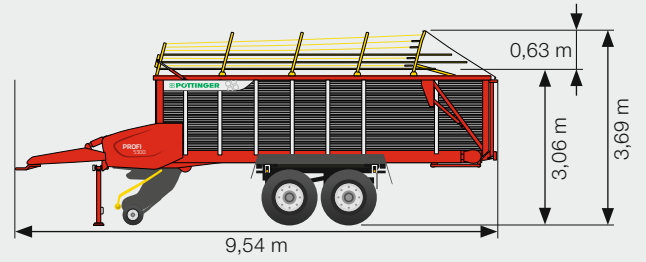
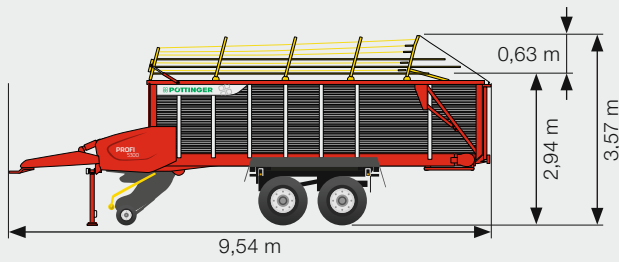
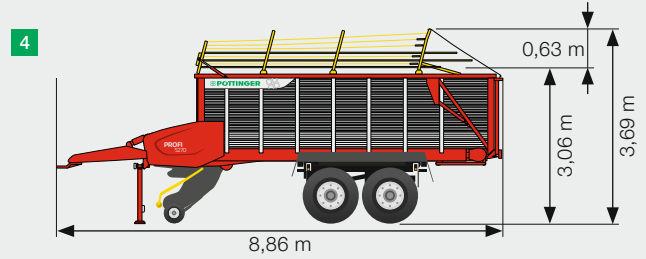
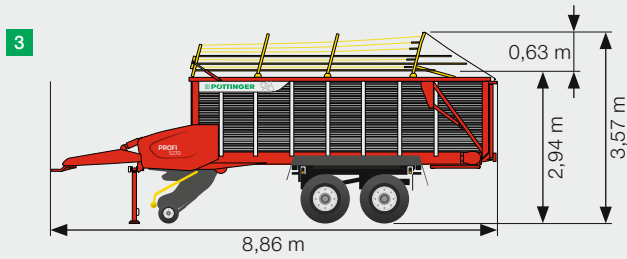
Rotoropraapwagen – PROFI 5000

De PROFI 5000 rotoropraapwagen als standaard opdraapwagen is in drie verschillende maten verkrijgbaar:

- PROFI 5270 met 27 m³
- PROFI 5300 met 30 m³
- PROFI 5330 met 33 m³

- 1** PROFI met bovenopbouw en 17" banden
- 2** PROFI met bovenopbouw en 22,5" banden
- 3** PROFI met opbouw voor droogvoer en 17" banden
- 4** PROFI met opbouw voor droogvoer en 22,5" banden

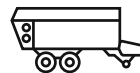
PROFI 5000



* De hoogte varieert afhankelijk van de banden en de vergrendelingspositie van de opbouwbeugels

Rotoropraapwagens

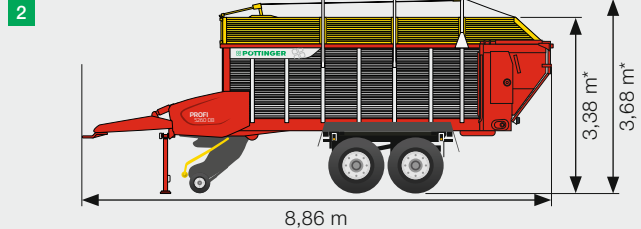
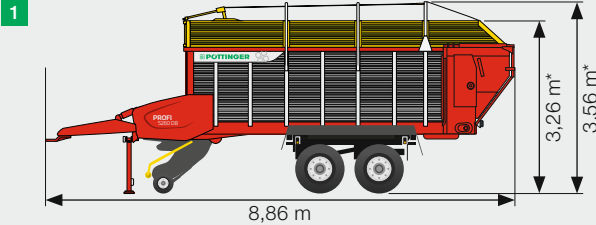




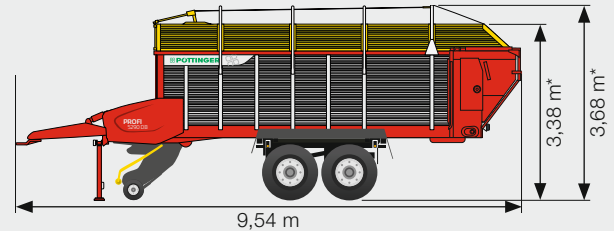
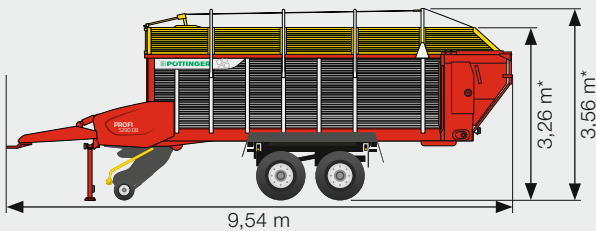
Rotoropraapwagens

PROFI 5000 DB

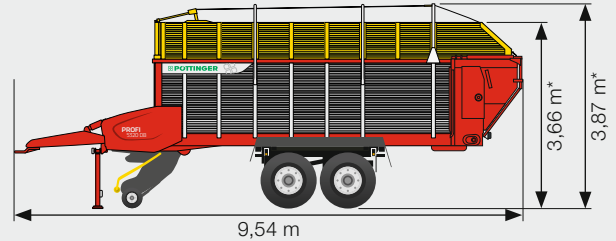
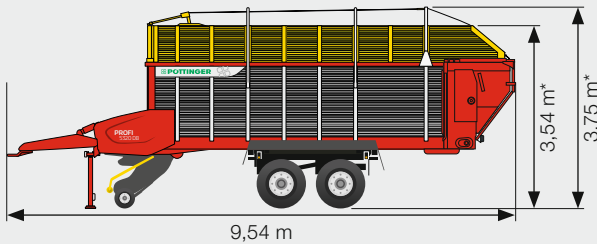
PROFI 5260 DB



PROFI 5290 DB



PROFI 5320 DB



Rotoropraapwagen met doseerwalsen

De PROFI 5000 DB rotoropraapwagen beschikt aanvullend over doseerwalsen en is in drie verschillende maten verkrijgbaar:

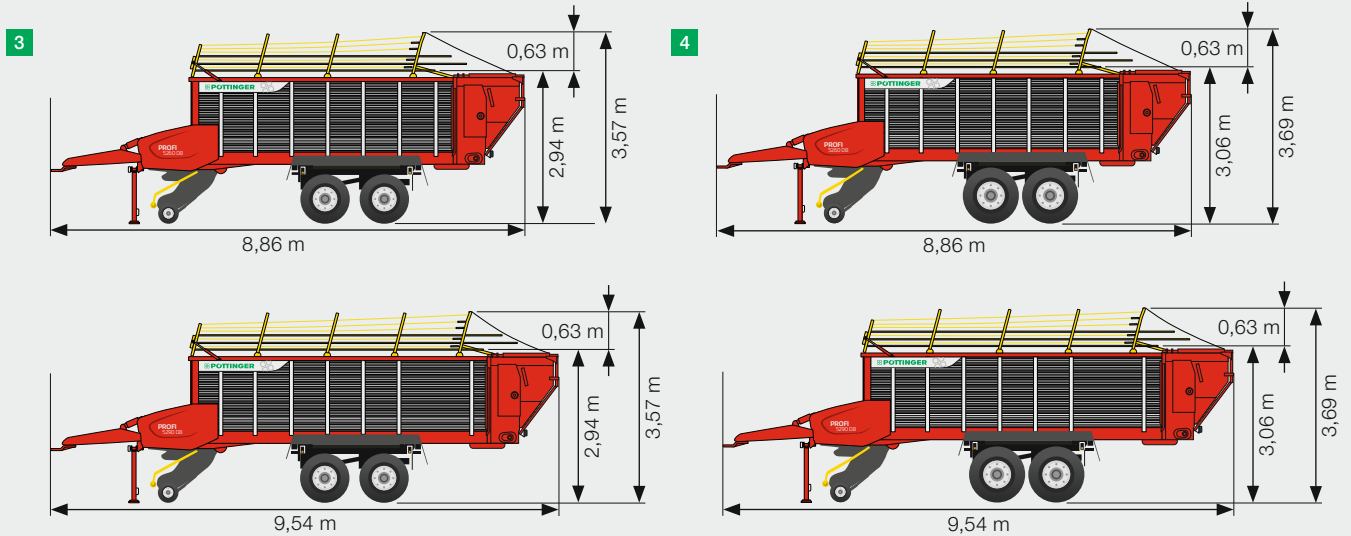
- PROFI 5260 DB met 26 m³
- PROFI 5290 DB met 29 m³
- PROFI 5320 DB met 32 m³

Doseerwalsen

De PROFI-modellen met DB (Discharge Beater) zijn standaard uitgerust met twee doseerwalsen. Om een gelijkmatige voermat op de silo af te leggen, worden DB-modellen aanbevolen. Dankzij de vorm en de stand van de tanden wordt pakketvorming van het voer voorkomen. Bovendien worden de grashalmen gelijkmatig uit de laadruimte geworpen en verdeeld. De twee standaard doseerwalsen maken een perfecte verdeling mogelijk. Zo kan er eenvoudig over de silo worden gereden en wordt een gelijkmatig lossen mogelijk gemaakt.

Optioneel kan een derde doseerwals worden toegevoegd. Het lossen met drie doseerwalsen is bijzonder geschikt voor gebruik met de dwarsafvoerband. Zo vindt een exacte dosering plaats zonder verliezen.

- 1** PROFI DB met bovenopbouw en 17" banden
- 2** PROFI DB met bovenopbouw en 22,5" banden
- 3** PROFI DB met opbouw voor droogvoer en 17" banden
- 4** PROFI DB met opbouw voor droogvoer en 22,5" banden



Doseeraandrijving

De aandrijving van de doseerwalsen is beveiligd door een nokkenschakelkoppeling van 1200 Nm en staat voor efficiënt lossen.

Bij overbelasting schakelt de bodemketting automatisch een stand terug of de sensor in de lagering van de doseerwalsen schakelt de bodemketting uit.

Multifunctionele achterklep

Door de verschillende openingsgraden van de achterklep bieden de opraapwagens drie verschillende instelmogelijkheden voor een flexibel gebruik:

- Normale dosering
- Fijne dosering
- Gebruik van dwarsafvoerband

Dwarsafvoerband

Voor het lossen van groenvoer direct aan het voerhek en van los hooi of stro dat met een blazer naar de opslaglocatie moet worden getransporteerd, is de dwarsafvoerband bijzonder geschikt. Deze is bij alle PROFI DB-modellen extra verkrijgbaar en vergemakkelijkt het lossen. De dwarsafvoerband wordt hydraulisch aangedreven en beschikt over een rijrichtingomschakeling.

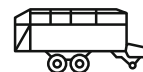
Dankzij de werking van de dwarsafvoerband, de multifunctionele achterklep en de verbeterde opbouw kan het voer in de gewenste richting worden getransporteerd.

Tevens is werken met een ingezwenkte afvoerband mogelijk, om de opraapwagen te gebruiken voor het lossen bij de silo.

* De hoogte varieert afhankelijk van de banden en de vergrendelingspositie van de opbouwbeugels

Rotoropraapwagens



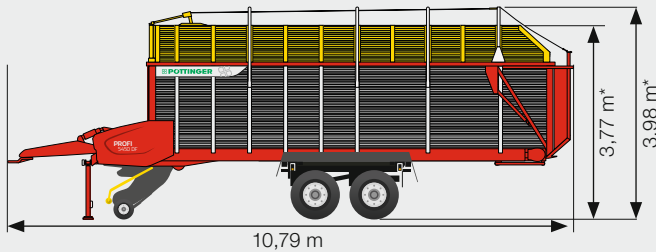


Rotoropraapwagens

PROFI 5000 DF

1

PROFI 5450 DF



Rotoropraapwagen voor droge producten

De PROFI 5000 DF rotoropraapwagen beschikt over een grote laadruimte om zoveel mogelijk droogvoer te kunnen transporteren.

Deze uitvoering is in twee verschillende maten verkrijgbaar:

- PROFI 5450 DF met 45 m³
- PROFI 5520 DF met 52 m³

Dry Forage

De PROFI DF (Dry Forage) is een opraapwagen die speciaal is ontwikkeld voor de oogst en het transport van droge producten, zoals hooi, stro en luzerne. De uitvoering biedt een maximaal laadvolume met een laadcapaciteit die is afgestemd op deze eisen.

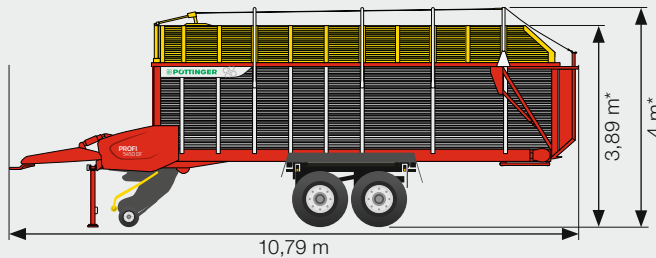
Voor het opslaan van goed verwerkte gewassen of oogst met een lage specifieke dichtheid is een speciale oogsttechniek nodig, iets waarmee de PROFI DF zich onderscheidt.

De opraapwagen voor droge producten met groot volume is verkrijgbaar met een inhoud van 45 m³ en 52 m³. Een maximaal laadvermogen is het resultaat en daardoor ook een verhoogd rendement tijdens lange transsportroutes.

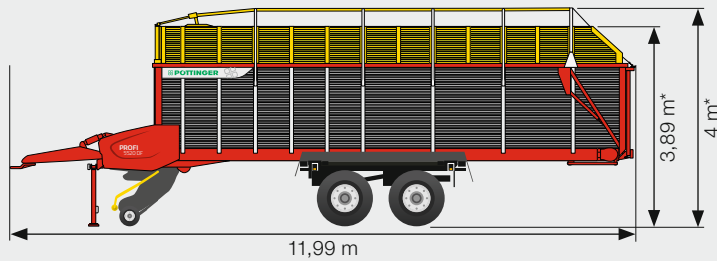
- 1 PROFI DF met bovenopbouw en 17" banden
- 2 PROFI DF met bovenopbouw en 22,5" banden

2

PROFI 5450 DF



PROFI 5520 DF



Dry Forage snijinrichting

Deze modellen beschikken standaard over een snijinrichting van 6 messen, die is ontworpen voor de oogst van droge producten. Naar keuze kan er worden uitgebreid naar een messenset van 11 messen met een theoretische snijlengte van 135 mm.

Optionele dakprofielen

De dakprofielen zijn alleen bij de DF-modellen verkrijgbaar, waarbij deze bij de PROFI 5520 DF standaard en bij de PROFI 5450 DF optioneel verkrijgbaar zijn. Deze dakprofielen worden boven de laadruimte gemonteerd en met het frame verbonden. De panelen zorgen voor een hoge verdichting van oogstgoed met een geringe specifieke dichtheid.

Niets staat een efficiënte oogst van volumineuze droge producten meer in de weg.

* De hoogte varieert afhankelijk van de banden en de vergrendelingspositie van de opbouwbeugels

Digitale landbouwtechniek

Bediening



Eenvoudige bediening – Profiline comfortbesturing

De PROFi is standaard uitgerust met de ISOBUS-compatibele Profiline comfortbesturing. Hiervoor is een open hydraulisch systeem (drukcirculatiesysteem) of optioneel Load Sensing noodzakelijk. Elke functie wordt daarbij onmiddellijk uitgevoerd door op een knop te drukken of door een aanraking. De Profiline comfortbesturing staat voor het hoogste bedieningsgemak bij directe aansturing.

Mogelijke bediening terminals:

- Tractorterminal via ISOBUS-kabel
- POWER CONTROL
- EXPERT 75



POWER CONTROL

Optioneel bij PROFi 5000 modellen.

Met de instapterminal POWER CONTROL kunnen verschillende PÖTTINGER-machines met ISOBUS-functie worden bediend. De belangrijkste elementen zijn de met machinefuncties bedrukte toetsen die een intuïtieve bediening door bestuurders met en zonder voorkennis waarborgen.

Via het grote 5" kleurentouchdisplay kunnen aanvullende functies worden aangestuurd en gebruikerstaken worden uitgevoerd. Het display, dat zowel overdag als in het donker goed zichtbaar is, verschaft ook duidelijke informatie over de gebruikstoestand van de machine.



EXPERT 75

Optioneel bij PROFi 5000 modellen.

De compacte 5,6" EXPERT 75 ISOBUS-terminal is zowel met het kleuren-touchscreen als via toetsen of met het scrolwiel te bedienen. Een betrouwbare één-hand-bediening wordt door een polssteun versterkt.

De omgevingslichtsensor en de verlichting van de toetsen zorgen ook in het donker voor een comfortabele bediening.

Dankzij de individuele toetsenindeling kan de EXPERT 75 universeel met andere machines worden ingezet.

Digitale landbouwtechniek

Gegevensbeheer – agrirouter



Fabrikant-overschrijdende draadloze gegevensoverdracht

De agrirouter werd ontwikkeld door DKE-Data GmbH & Co. KG in nauwe samenwerking met vooraanstaande fabrikanten van landbouwmachines zoals PÖTTINGER. Het doel was om een platform te creëren dat gegevensuitwisseling mogelijk maakt tussen machines en software voor boerderijbeheer. Hieruit is de agrirouter ontstaan. De agrirouter is dan ook een webgebaseerd, fabrikantonafhankelijk dataplatform dat de uitwisseling van gegevens tussen landbouwmachines, landbouwsoftware en andere digitale toepassingen van verschillende fabrikanten mogelijk maakt.



Voordelen van de agrirouter

Het gebruik van de agrirouter biedt veel voordelen voor landbouwbedrijven. Deze omvatten fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisseling, grotere efficiëntie in operationeel beheer, procesoptimalisatie en vereenvoudiging van digitale documentatie.

Gegevensbeveiliging en transparantie

De agrirouter visualiseert gegevens en fungeert dus als tussenpersoon. Landbouwers en loonwerkers kunnen zelf beslissen welke gegevens worden doorgestuurd naar welke toepassing.

Wij zijn ready for agrirouter

PÖTTINGER biedt de mogelijkheid om machinegegevens conform ISOBUS over te dragen naar de agrirouter.

Dit omvat naast zaaimachines zoals VITASEM, AEROCSEM en TERRASEM ook rotorpraapwagens, ronde balenpersen, harken en maaiers. Altijd herkenbaar aan de “ready for agrirouter”-sticker op de machine.

PÖTTINGER klanten kunnen de agrirouter dus gebruiken om gegevens, zoals orders uit de velddatabase of toepassingskaarten, rechtstreeks naar de CCI 1200 terminal of PÖTTINGER CONNECT te verzenden of om gegevens van bijvoorbeeld silagebalen op te slaan en te visualiseren in het bedrijfsmanagementsysteem.



De volgende QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassingen.

Digitale landbouwtechniek

Software



HARVEST ASSIST – Optimalisatie van de silage-oogstketen

Behaal hogere oogstprestaties met de gratis HARVEST ASSIST-app. De app zorgt voor een optimale doorstroming tussen de maaier, schudder, hark, bandzwadhark, rondebalerpers en andere afzonderlijk configureerbare machines. Zo worden aanvoerpieken bij de silo vermeden. De percelen worden massastroomafhankelijk aangedaan, wat leidt tot een dynamische oogst. Het walsvoertuig bij de kuil kan het geleidelijk aangeleverde gewas dus netjes verdelen en aanrijden met als resultaat: het beste voer.



Gewoon overzichtelijk

De status van de afzonderlijke velden wordt met een kleur aangegeven of het betreffende perceel net wordt bewerkt, gereed is voor het volgende proces dan wel de oogst al is afgerond. Hierdoor weten alle betrokkenen wat er op welk perceel gaande is.

Voor een intuïtieve bediening

Voor het gebruik van de app kunnen huidige smartphones worden gebruikt, er is geen extra hardware nodig. De bediening van de app is intuïtief ontworpen zodat u snel u weg kunt vinden. Om de documentatie te vergemakkelijken, worden de transporten geteld op basis van gps om de opbrengst te bepalen.



De volgende QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassingen.

Geschikte producten

LIQUIDO F



Een product – veelzijdig inzetbaar

De LIQUIDO F van PÖTTINGER is ontwikkeld als frontinkuilmiddeltank.

Het is niet alleen een eenvoudige inkuilmiddeltank, maar een echte duizendpoot. Als inkuilmiddeltank kan hij worden gebruikt voor de productie van hoogwaardig kuilvoer. Als frontbumper met een breedte tot 2,85 m en geïntegreerde verlichting zorgt de tank voor veiligheid in het verkeer en als frontgewicht kan de tank universeel in elk landbouwgebied worden gebruikt.

Door deze multifunctionaliteit kan de LIQUIDO F op elk gewenst moment onder alle mogelijke omstandigheden flexibel worden toegepast. We hebben hier dus te maken met een economisch multitalent.

Overkoepelende gebruiksmogelijkheden

De frontconstructie en de eenvoudige montage resp. demontage van de LIQUIDO F zorgt ervoor dat de losse machine achtereenvolgens met meerdere oogstmachines kan worden gecombineerd, die in een mum van tijd verwisseld kunnen worden.

Vullen, mengen, reinigen

LIQUIDO F inkuilmiddeltank – een combinatie van drie verschillende tanks:

- hoofdtank
- schoonwatertank
- handwasreservoir

Deze uitrusting is uniek op de inkuilmiddelmarkt.

Door de combinatie van tanks is het mogelijk om de standaardtank van 225 l te vullen, de inkuilmiddelen toe te voegen, vervolgens de handen te wassen en na afloop van het oogstproces de leidingen te reinigen.

Zo is te allen tijde een schone werkplek en een op elk gewenst moment inzetbare machine gegarandeerd.

Optioneel is er zowel voor de LIQUIDO F 2000 als voor de LIQUIDO F 3000 een hoofdtank van 400 l beschikbaar.



Spuitmonden inclusief spuitmondbalk

De spuitmondbalk wordt vast gemonteerd tussen de pick-up en de rotor van de betreffende oogstmachine. Afhankelijk van de serie is de spuitmondbalk uitgerust met 2 (LIQUIDO F 2000) resp. 4 spuitmonden (LIQUIDO F 3000). De spuitmondconfiguratie zorgt ervoor dat de bacterieoplossing exact en gelijkmatig wordt aangebracht op de voederstroom.

De extra spuitmonden van de LIQUIDO F 3000 worden bij een hogere doorvoercapaciteit automatisch ingeschakeld, waardoor een homogene bevochtiging gewaarborgd is.



Instel-modi

Vooraf moet één van twee dan wel drie instelmogelijkheden worden geselecteerd:

- 1 handmatig via een druk op de knop (in- en uitschakelen met een druk op de knop, het productievolume wordt vastgelegd)
- 2 pick-up positie (via ISOBUS resp. een extern signaal; alleen in- en uitschakelen via de pick-up positie)
- 3 snelheid – LIQUIDO F 3000 (via ISOBUS resp. signaalstopcontact, het productievolume wordt geregeld via dynamische productie, nauwkeurige dosering is mogelijk)

Anders dan bij de LIQUIDO F 2000 wordt de pomp van de LIQUIDO F 3000 bij het deactiveren van de spuitmonden niet uitgeschakeld. Het vocht wordt daarbij teruggevoerd naar de hoofdtank.

De digitale debietmeting

Het debiet wordt digitaal gemeten door een debietsensor. Deze meet het op dat moment geproduceerde volume. Bij de LIQUIDO F 3000 wordt bovendien het debiet geregeld.

Dankzij de debietsensor kan er eenvoudig en efficiënt worden gereageerd op wisselende omstandigheden.

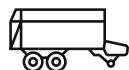
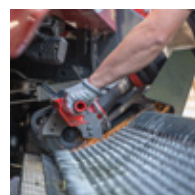
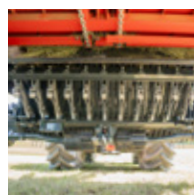
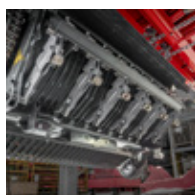
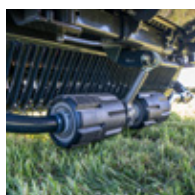
Praktische functies

De LIQUIDO F is uitgerust met tal van handige functies: van een niveau-indicator en een vangmuilkoppeling tot aan een gereedschapskist en optionele parkeerwielen.

Afhankelijk van de instelling zijn op elk gewenst moment gegevens als het productievolume per rit, de klant of het veld beschikbaar en kan er zonder problemen worden gewerkt.

De LIQUIDO F 3000 beschikt naast de zeef over een spoelkop met een geïntegreerde injecteerfunctie. Het water wordt daarvoor uit de hoofdtank resp. de schoonwatertank gepompt.

Uitrustingsopties



Vijzels

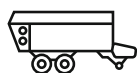
**Dieptewiel-
onderstel**

**Snijinrichting van
6 messen**

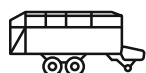
**Snijinrichting van
11 messen**

COMFORTCUT

PROFI 5270	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5300	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5330	☐	☐	☐	☐	☐



PROFI 5260 DB	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5290 DB	☐	☐	☐	☐	☐
PROFI 5320 DB	☐	☐	☐	☐	☐



PROFI 5450 DF	☐	☐	■	☐	–
PROFI 5520 DF	☐	☐	■	☐	–

Meer uitrustingen

- + Hydraulische pick-upontlasting
- + Tweetraps motor voor bodemketting
- + Onderaankoppeling
- + Onderstel met 22,5" banden
- + Banden 6,5 t asbelasting:
 - 520/50-R17
 - 620/40-R22,5
 - 710/35-R22,5
- + Banden 8 t asbelasting:
 - 620/40-R22,5
 - 710/35-R22,5
- + Extra plaat voor bovenopbouw
- + Verlichtingspakket
- + Load Sensing
- + POWER CONTROL bedieningsterminal
- + EXPERT 75 bedieningsterminal

DB = Discharge Beater, DF = Dry Forage



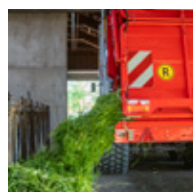
**Sproeibalk –
LIQUIDO F**



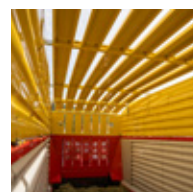
**Inklapbaar
Opbouw voor
droogvoer**



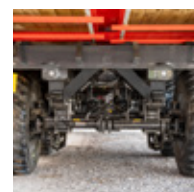
3. Doseerwals



Dwarsafvoerband



Dakprofielen

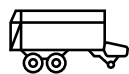


**Intelligente
naloopas**

☐	☐	–	–	–	☐
☐	☐	–	–	–	☐
☐	–	–	–	–	☐
☐	☐	☐	☐	–	☐
☐	☐	☐	☐	–	☐
☐	–	☐	☐	–	☐
☐	–	–	–	☐	☐
☐	–	–	–	■	☐

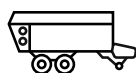
Configureer uw persoonlijke machine.

Technische gegevens



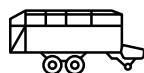
PROFI

	Volume DIN	Breedte pick-up	Aantal messen Afstand tussen messen	Totale lengte Totale breedte
PROFI 5270	27 m ³	2,1 m	31 st. 45 mm	8,42 m 2,5 m
PROFI 5300	30 m ³	2,1 m	31 st. 45 mm	9,1 m 2,5 m
PROFI 5330	33 m ³	2,1 m	31 st. 45 mm	9,1 m 2,5 m



PROFI DB

PROFI 5260 DB	26 m ³	2,1 m	31 st. 45 mm	8,86 m 2,53 m
PROFI 5290 DB	29 m ³	2,1 m	31 st. 45 mm	9,54 m 2,53 m
PROFI 5320 DB	32 m ³	2,1 m	31 st. 45 mm	9,54 m 2,53 m



PROFI DF

PROFI 5450 DF	45 m ³	2,1 m	6 st. 270 mm	10,70 m 2,5 m
PROFI 5520 DF	52 m ³	2,1 m	6 st. 270 mm	11,99 m 2,5 m

DB = Discharge Beater, DF = Dry Forage

PROFI 5000

Totale hoogte neergeklapt 17" 22,5"	Totale hoogte 17" banden *	Totale hoogte 22,5" banden *	Gewicht standaard- uitvoering	Toelaatbaar totaal gewicht	Maximaal totaalgewicht
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	5650 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6000 kg	15 t	18,5 t
–	3,54 m – 3,75 m	3,66 m – 3,87 m	6050 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6250 kg	15 t	18,5 t
2,94 m 3,06 m	3,26 m – 3,56 m	3,38 m – 3,68 m	6400 kg	15 t	18,5 t
–	3,54 m – 3,75 m	3,66 m – 3,87 m	6550 kg	15 t	18,5 t
–	3,77 m – 3,98 m	3,89 m – 4 m	6750 kg	15 t	18,5 t
–	–	3,89 m – 4 m	7900 kg	18 t	18,5 t

* De hoogte varieert afhankelijk van de banden en de vergrendelingspositie van de opbouwbeugels



MyPÖTTINGER

Deze QR-code brengt u
rechtstreeks naar de website.



Profiteer van talrijke voordelen

MyPÖTTINGER is ons klantenportaal waar u waardevolle informatie kunt vinden over uw PÖTTINGER-machines.



Mijn machines

Voeg uw PÖTTINGER-machines toe aan uw machines en geef ze elk een eigen naam. Zo profiteert u van waardevolle informatie, waaronder nuttige tips over uw machines, de gebruiksaanwijzingen, lijsten met reserveonderdelen, garantiegegevens en alle andere technische specificaties en documenten.



Productinfo

MyPÖTTINGER stelt u specifieke informatie voor alle machines vanaf bouwjaar 1997 ter beschikking.

Scan de QR-code van het typeplaatje met uw smartphone of tablet of voer op www.mypoettinger.com eenvoudig het serienummer van uw machine in. U ontvangt direct een grote hoeveelheid informatie over uw machine, zoals gebruiksaanwijzingen, informatie over de uitrusting, brochures, foto's en video's.

Als u een lange
levensduur wilt,
heeft u het
origineel
nodig.



Deze QR-code brengt u
rechtstreeks naar de website.

 **PÖTTINGER**
Original Parts



Of het een nieuwe machine of een oldtimer is, ons logistiek centrum voor reserveonderdelen heeft meer dan 55.000 onderdelen op voorraad die een lange levensduur van onze machines garanderen. Dankzij diverse externe magazijnen in 13 landen en een groot netwerk van dealers kunnen meer dan 60 landen worden voorzien van originele onderdelen.



Vind eenvoudig de juiste onderdelen

Onze gratis digitale diensten hebben papieren onderdelenlijsten grotendeels vervangen:

- www.mypoettinger.com biedt gratis toegang tot machinedocumentatie op uw smartphone of tablet.
- [agroparts](http://agroparts.com) biedt een uitgebreide zoekfunctie om de juiste onderdelen op te zoeken. Dit voorkomt foutieve bestellingen.



Zorgeloos met het origineel

Te kort, verkeerde gaten, snel versleten – dit soort problemen ondervindt u niet met een origineel onderdeel. Er zijn ook veel andere voordelen:

- Onmiddellijke en langdurige beschikbaarheid van onderdelen
- Maximale levensduur
- Perfecte pasnauwkeurigheid
- Aantrekkelijke marktconforme prijzen



Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familieonderneming sinds 1871 uw betrouwbare partner
- Specialist in landbouw en grasland
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk gegrond – thuis in de wereld

Oogsten als een pro

- Pendelende pick-up met een opnamebreedte van 2,1 m voor verliesvrije opname, ook onder moeilijke oogstomstandigheden
- Dankzij de krachtige rotor met dubbele tanden de optimale start naar de rotorklasse van de opraapwagens
- Kortsnijrichting met 31 messen en uitzwenkbaar messenbalksysteem voor een gelijkmatige snede in kleine voerpakketten
- Voorwand met verdichtingsklep en laadautomaat voor volledige vulling
- Individuele uitrustingen maken de PROFI tot een multitalent in de graslandoogst

Laat u zich informeren:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industrieterrein
4710 Grieskirchen
Oostenrijk
Tel. +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Belgium BV.

Adolphe Lacomblelaan, 69-71 B5
1030 Brussel
België
Tel. +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

PÖTTINGER Netherlands B.V.

Aziëlaan 7 D
7681 NC Vroomshoop
Nederland
info@poettinger.nl
www.poettinger.nl



Partners bij u in de buurt