EUROCAT

PÖTTINGER front– en achter–trommelmaaiers

97+013.NL.1114

PÖTTINGER

POTTINGER

Trommelmaaiers voor het perfecte maaien

Wij vertrouwen op de beproefde techniek van trommelmaaiers, in het bijzonder bij nat en zwaar gewas blijken de voordelen van onze trommelmaaiers. U profiteert van een toegenomen transportwerking en een perfecte zwadvorming. EUROCAT front– en achtermaaiers zorgen voor perfecte maaikwaliteit, stabiliteit en capaciteit. Dankzij de optimale bodemaanpassing en ontlasting van onze front– en achtermaaiers wordt vervuiling van het gewas vermeden. Dit betekent maximale voerkwaliteit voor uw dieren. De compact gebouwde EUROCAT CLASSIC frontmaaiers zijn ideaal voor lichte tractoren.

Trommelmaaiers zijn om hun verstoppingsvrije en schone werk bekend. De trommeltechniek van PÖTTINGER onderscheidt zich met name door de goede gewasstroom en de hoge doorgang.
De oogsttijd is kort en kostbaar. Eenvoudig onderhoud is daarom een punt waar speciaal op wordt gelet. De messen laten zich vlot en eenvoudig vervangen dankzij het snelwisselsysteem.

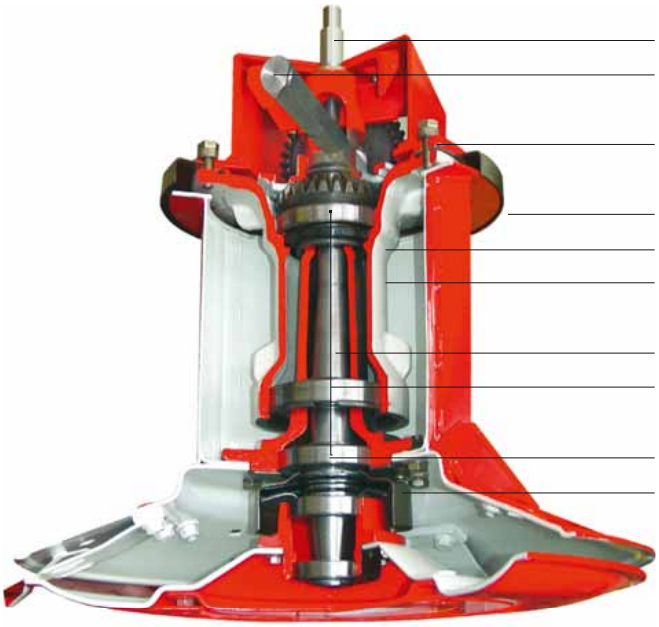
Inhoud

	Pagina
PÖTTINGER maaitrommels	4
EUROCAT classic frontmaaiers	8
EUROCAT ALPHA MOTION frontmaaiers	10
EUROCAT achtermaaiers	12
Technische gegevens / uitvoeringen	14

Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, capaciteit enz. is bij benadering en vrijblijvend.

Maaitrommel – voor de hoogste eisen

Ontwikkeld voor vele jaren arbeid

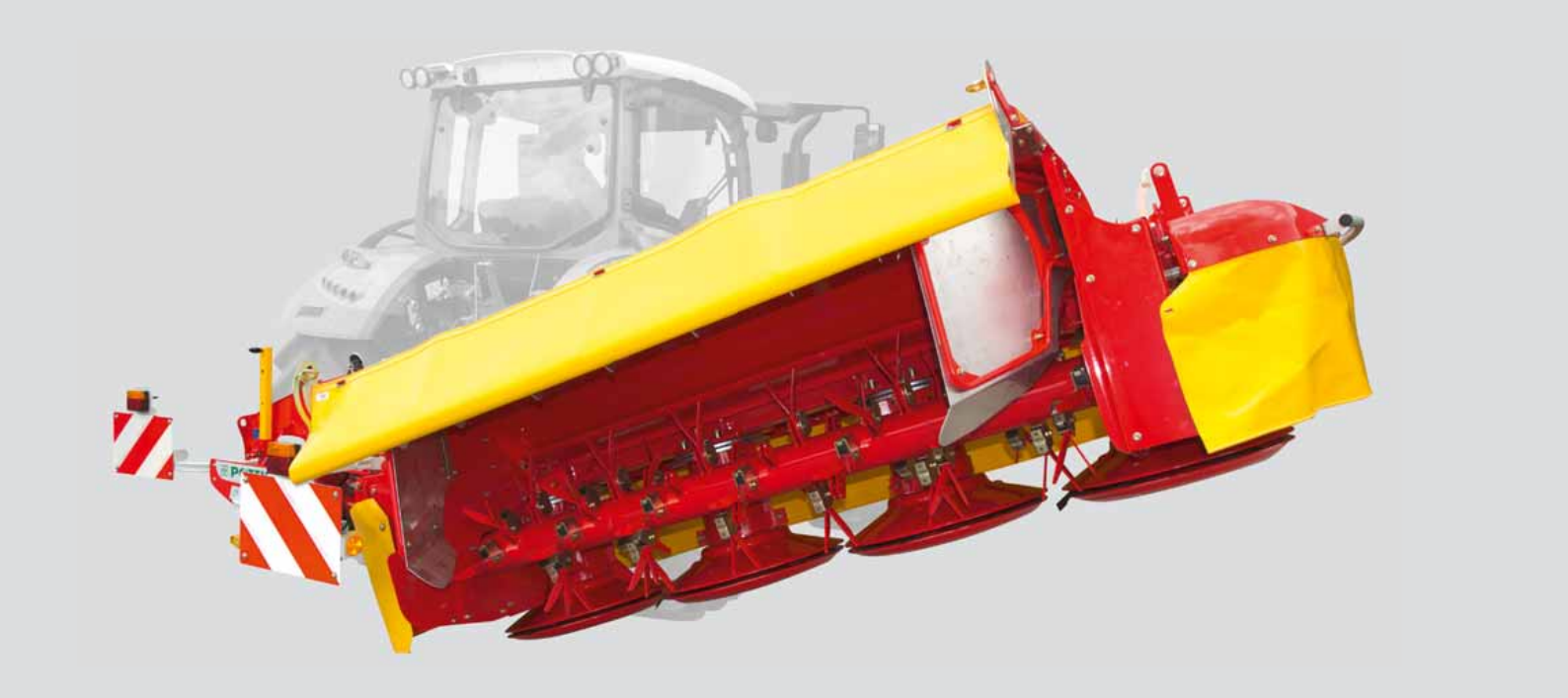


Maaitrommel – voor de hoogste eisen

- Traploze PLUS maaihoogteverstelling
- De zeshoekige aandrijfas is tussen de trommels geplaatst – dit vereenvoudigd het uitbouwen bij service.
- De maaitrommels zijn van buitenaf op de transmissiebalk geschroefd en kunnen daardoor eenvoudig worden gedemonteerd.
- Overlappende plaatafdekking
- Tandwielen en aandrijfas – rustig lopende kegeltandwielen, die door het oliebad duurzaam zijn gesmeerd.
- Robuust en gegoten lagerhuis – op CNC bewerkingsstation gefabriceerd.
- Centrale as voor verstelling
- Nauwkeurige kogellagers voor maximale inzet.
- Duurzame smering
- Overlappende plaatafdekking
- Dubbele glijplaten

Afstandsringen voor diverse maaihoogtes
Bij de maaiers zonder centrale hoogteverstelling kunnen afstandsringen voor de diverse maaihoogtes worden aangebracht.

Dubbele glijplaten
De glijplaten zijn tweedelig en geschroefd. Eenvoudige en voordelige vervanging, wanneer zij versleten zijn. Glijsloffen uit fijnkorrelig staal verhogen (optioneel) de maaihoogte met + 20 mm. Maaihoogtes tot 85 mm zijn daardoor mogelijk!



Snelle vervanging mes
Veerbeugel met messensleutel naar beneden drukken. Mes uitnemen en nieuw mes plaatsen. De meshouders zijn aan de maaischijven geschroefd en kunnen indien nodig eenvoudig gewisseld worden. Bij plaatselijke slijtage van de maaischijf kunnen de meshouders worden verzet.

EUROCAT frontmaaiers

Traploze PLUS maaihoogteverstelling
Centrale verstelling van de maaihoogte voor alle trommels – van 40 mm tot 65 mm. De centrale as voor de verstelling draait niet. Daardoor draaien de glijplaten ook bij omhoog geheven maaier niet mee. De robuuste verstelling is onderhoudsvrij. De centrale as van elke rotoreenheid wordt over het instelbereik afgeschermd door overlappende afdekplaten. De gehele verstelling is voorzien van een duurzame smering en beschermt het verstelmechanisme tegen corrosie. Een rubberen balg verhindert het binnendringen van vuil en vocht – dat garandeert te allen tijde een soepele werking.

Traploze PLUS maaihoogteverstelling

Ruime doorgang
Voor een optimale doorgang hebben de binnenste trommels een kleinere diameter. Met name bij grote voedermassa's wordt de zwadvorming verbeterd en de maaier loopt soepeler.

EUROCAT CLASSIC

Frontmaaiers

Modern design – klassieke betrouwbaarheid

Laag gewicht had de focus bij de ontwikkeling van de CLASSIC frontmaaier generatie De compacte bouw van de aanbouwbok en het gebruik van lichte geperste delen kenmerken de maaiers. Ook de wens naar een degelijk ontlastingssysteem voor een optimale bodemaanpassing vervuld de EUROCAT–CLASSIC indrukwekkend.

Eenvoudige, praktische veerontlasting

Twee sterke veren zorgen voor een gelijkmatige oplegdruk over de totale breedte van de maaibalk. De optimale oplegdruk van de balk is middels een ketting snel en eenvoudig te verstellen.

Optimale bodemaanpassing

Het handelsmerk van de perfecte bodemaanpassing is de aanbouwbok. Door de goed doordachte vorm van de aanbouwbok ligt het zwaartepunt in alle standen zo dicht mogelijk bij de tractor. Kogelkoppelingen in de aanbouwarmen van de maaibalk zorgen voor een optimale bewegingsvrijheid. Een pendelbereik van +/– 8 graden – de maaier loopt exact over alle bodemoneffenheden. Stabilisatieveren in de aanbouwbok zorgen voor het centreren van de maaier tijdens transport.

Onafhankelijk verstelbare zwadschijven

De onafhankelijk verstelbare zwadschijven (optie) leggen het gewas in de gewenste zwadbreedte af.
Als optie zijn extra zwadschijven voor nog kleinere zwadbreedte verkrijgbaar.

Zonder van de tractor af te stappen van het land op de weg

De zijbescherming bestaat uit van stalen, massieve geperste delen. Optioneel zijn deze hydraulisch opklapbaar.

EUROCAT ALPHA MOTION

Frontmaaiers

Maaien zonder beperkingen

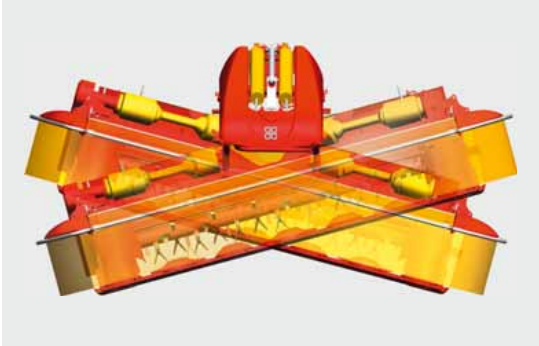
De doordachte beweging van het draagframe is de basis voor de ALPHA MOTION techniek. In vergelijking tot andere aanbouwsystemen reageren niet alleen de stuurarmen, maar ook het draagframe zelf op iedere oneffenheid van de bodem. De maaibalk wordt daardoor bij oneffenheden extra naar boven en tijdens zakken naar beneden gestuurd.

De ultieme aanbouwbok

U kunt de maaier aan elke tractor tussen de 60 en 360 PK aankoppelen, ongeacht model en grootte. De diverse hefinrichtingen hebben geen invloed op de geleiding van de maaier. De maaier wordt daardoor bij oneffenheden extra naar boven en tijdens zakken naar beneden gestuurd.

Unieke bodemaanpassing

Twee robuuste veren zijn in de aanbouwbok geïntegreerd. De veren zorgen voor een gelijkmatige ontlasting met een weg van 500 mm. Optisch aansprekende vormgeving en tegelijk vrij zicht op het maaiveld De doordachte geometrie van de aanbouwbok brengt het zwaartepunt in alle standen zo dicht mogelijk bij de tractor.



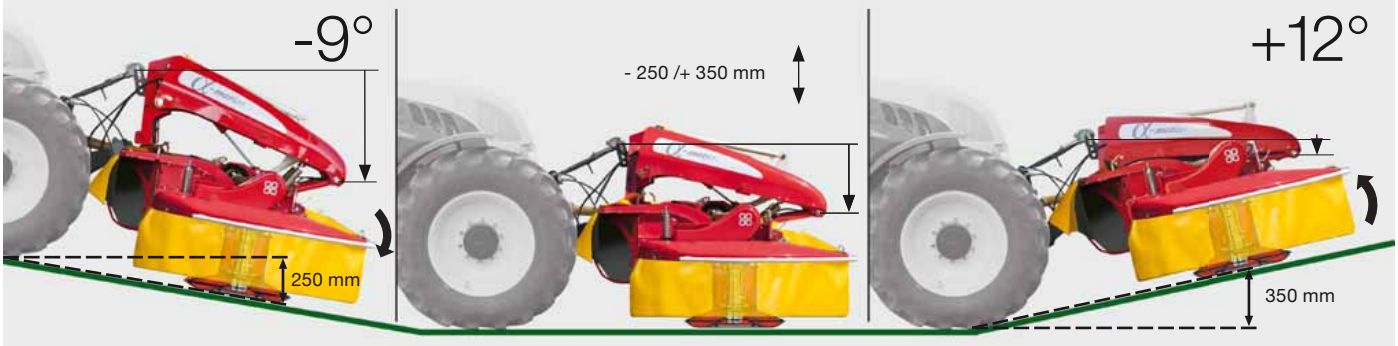
Dwarspendeling

Uniek dwarspendelen van +/– 16 graden is middels kruiskoppelingen in de scharnierarmen mogelijk.

De voordelen van ALPHA MOTION

- Een maximale ontlasting over een totale weg van 500 mm.
- De neiging van 12° na boven en 9° naar beneden verhinderd het steken in de grond. Het gras en de machine wordt gespaard.
- Hogere rijsnelheden zonder heffen van de maaier zijn mogelijk.
- Grote bodemvrijheid van 350 mm op kopakker en in de transportstand.
- Dankzij het unieke ontwerp heeft U een perfect zicht op de maaier.
- De maaier beweegt zich bijna verticaal, zorgt voor korte afstanden in de aftakas en wezenlijk geringere dynamische belasting.

Unieke bodemaanpassing voor behoud van gewas en machine.



EUROCAT

Achtermaaiers

Eenvoudige aankoppeling

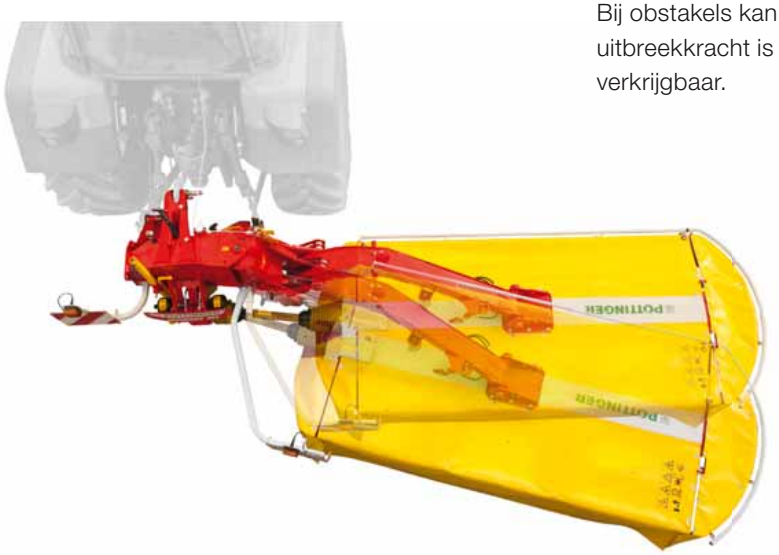
Hydraulische aankoppelarm
De hydraulische aankoppelarm garandeert een eenvoudige aankoppeling, zonder handmatige aanpassing van de hefarm van de tractor. Altijd de correcte ontlasting en een maximale bodemvrijheid op de kopakker.

Eenvoudige variabele aanbouw
De maaiers zijn middels verstelbare aanbouwpennen snel en eenvoudig aan verschillende tractoren aan te bouwen. Daardoor wordt de totale maaibreedte benut.

- De doelmatige aftakashouder vereenvoudigd het aankoppelen.
- Een praktische box biedt plek voor reservemessen.
- De messleutel zit aan de machine geleverd.

Aanrijbeveiliging

Bij obstakels kan de maaibalk ver naar achteren uitzwenken. De uitbreekkracht is instelbaar. Als optie is een hydraulische aanrijbeveiliging verkrijgbaar.



Het door PÖTTINGER ontwikkelde 'zwevend maaien' breidt zich uit

Sinds midden jaren '80 worden bij de ontwikkeling van de maaiers uitgegaan van 'zwevend maaien'. Optimale bodemaanpassing door een geringe oplegdruk is een vereiste uit de praktijk bij alle maaiers

Middenophanging voor optimale bodemaanpassing

Bij de EUROCAT middenophanging heeft de maaibalk over de gehele breedte een gelijkmatige ontlasting. Daardoor vermindert de tractie, wat een enorm voordeel is bij maaien met een kneuzer.
Het grote pendelbereik van +/– 22,5° maakt eenvoudig maaien van oneffen vlaktes en bebossing mogelijk.

Effectieve ontlasting

De hydraulische ontlasting zorgt voor een gelijkmatige oplegdruk over de totale breedte van de maaibalk. De oplegdruk van de maaibalk is afhankelijk van de ondergrond en uitvoering met zwadvormer of kneuzer traploos instelbaar. Er is geen extra hydraulische aansluiting nodig en de druk wordt op een manometer afgelezen. Op droge, harde ondergrond wordt de oplegdruk verhoogd, zodat de maaibalk bij hoge rijsnelheden niet onrustig wordt. Natte, drassige ondergrond verlangt een verlaging van de oplegdruk voor maximale bodemaanpassing en behoud van het gewas.

EUROCAT

Doordachte techniek

Aanbouw en aandrijving

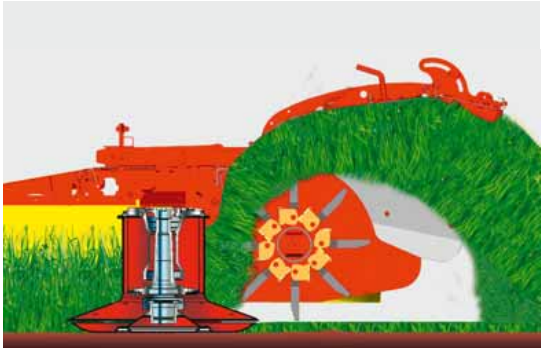
Alle elementen van de aandrijving zijn robuust en ruim bemeten. Twee aftakassen en een haakse overbrenging zorgen voor een veilige krachtoverbrenging. Een zeer rustige loop is daarmee gegarandeerd. Een slipkoppeling en een vrijloopkoppeling zijn ingebouwd. De aandrijving loopt in een oliebad en zijn onderhoudsvrij.

Ruimtebesparende opslag

Met de optionele afstelondersteuningen hebt u maar weinig ruimte nodig.

Praktijkgerichte transportstand

Het uitheffen gebeurt middels een dubbelwerkend ventiel. Door het zwenken van de maaier met 115° wordt een geringere transporthoogte bereikt. Het zicht naar achteren is via beide spiegels mogelijk en het zwaartepunt ligt in het midden achter de tractor.



ED–tandenkneuzer

De EXTRA DRY–kneuzer is ontworpen in samenwerking met het Instituut voor Milieu– en Agritechniek in Wageningen, en toonde al in 1997 aan de beste oplossing te zijn. Door de instelbare behandelingsintensiteit en breedteverspreiding is uw voer meetbaar sneller droog.

V–vormige tanden van gehard staal zorgen voor een continue voerstroom en een hoge levensduur. De tanden zijn elastisch in rubberen elementen gemonteerd en spiraalvormig op de kneuzerwals geplaatst.

Versneld drogen met EXTRA DRY–kneuzer
De tandenrotor verplaatst het voer over een instelbare plaat. Instelbare geleideplaten verdelen het ruwvoer over de totale maaibreedte. Het voer wordt losjes en gelijkmatig op de afgeronde spreidplaten geplaatst. Het is mogelijk dat via de zwenkbare zwadplaat een zwad kan ontstaan.

Nog meer flexibiliteit
De rotoraandrijving wordt aangedreven door de maaibalkaandrijving, via de V–snaar met veerbelaste riemspanner. Indien de kneuzer niet nodig is, kan deze uitgebouwd worden.

- Als u de rotor wilt demonteren, dan kunt u de V–snaar eenvoudig wegnemen.
- De aandrijving wordt op een betrouwbare manier beschermd tegen vervuiling.
- De smeerstrip wordt naar buiten getrokken voor een goede bereikbaarheid.

Technische gegevens uitvoeringen

EUROCAT CLASSIC **Frontmaaiers met vier trommels**	**Werkbreedte**	**Aanbouw**	**Zwadbreedte zonder zwadschijven**	**2 / 4 Zwadschijven**
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	Snelkoppeling	–	1,4 m / 0,9 m
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC	2,70 m	Snelkoppeling	–	1,4 m / 0,9 m
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	Snelkoppeling	–	1,4 m /1,0 m
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	Snelkoppeling	–	1,4 m /1,0 m
EUROCAT ALPHA MOTION **Frontmaaiers met vier trommels**	**Werkbreedte**	**Aanbouw**	**Zwadbreedte zonder zwadschijven**	**2 / 4 Zwadschijven**
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	3,05 m	Snelkoppeling	–	1,4 m /1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS	3,05 m	Snelkoppeling	–	1,4 m /1,0 m
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED	3,05 m	Snelkoppeling		–
EUROCAT **Achtermaaiers met vier trommels**	**Werkbreedte**	**Aanbouw**	**Zwadbreedte zonder zwadschijven**	**2 / 4 Zwadschijven**
EUROCAT 272	2,70 m	Cat. 2 / 2 en 3 / 3	1,8 m	1,4 m / 0,9 m
EUROCAT 272 ED	2,70 m	Cat. 3 / 3	1,6 m – 1,2 m	–
EUROCAT 312	3,05 m	Cat. 3 / 3	2,2 m	1,8 m /1,4 m

	Hydraulische opklapbare zijkappen	**Zwadschijven links / rechts**	**Extra zwadschijven**
EUROCAT 271 CLASSIC / 311 CLASSIC	□	■	□
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC / 311 PLUS CLASSIC	□	■	□
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	□	■	□
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS	□	■	□
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS ED	□	–	–
EUROCAT 272 / 312	□	□	□
EUROCAT 272 ED	□	–	–

■ = standaard, □ = optie

Meeruitvoeringen EUROCAT

- ■ Aandrijftoerental 540 omw/min.
- ■ Onderstel en snelwisselbouten voor ED kneuzer

Toerental	Transportbreedte	Benodigd vermogen vanaf	Oppervlaktecapaciteit tot	Gewicht
1000 omw/min	2,65 m	40 kW / 55 PK	2,7 ha/h	785 kg
1000 omw/min	2,65 m	40 kW / 55 PK	2,7 ha/h	845 kg
1000 omw/min.	3,0 m	44 kW / 60 PK	3,2 ha/h	865 kg
1000 omw/min.	3,0 m	44 kW / 60 PK	3,2 ha/h	925 kg
Toerental	**Transportbreedte**	**Benodigd vermogen vanaf**	**Oppervlaktecapaciteit tot**	
1000 omw/min.	3,0 m	44 kW / 60 PK	3,2 ha/h	1045 kg
1000 omw/min.	3,0 m	44 kW / 60 PK	3,2 ha/h	1085 kg
1000 omw/min.	3,0 m	52 kW / 60 pk	3,2 ha/h	1285 kg
Toerental	**Transporthoogte**	**Benodigd vermogen vanaf**	**Oppervlaktecapaciteit tot**	**Gewicht**
1000 omw/min	3,60 m	52 kW / 60 pk	2,7 ha/h	1030 kg
1000 omw/min	3,60 m	52 kW / 60 pk	2,7 ha/h	1290 kg
1000 omw/min.	3,80 m	59 kW / 80 PK	3,2 ha/h	1290 kg

Maaihoogtes Traploos	Afstandsringen + 6 / 12 mm	Glijsloffen + 20 mm	Waarschuwingsborden Verlichting
–	□	□	□
40 – 65 mm	–	□	□
–	□	□	□
40 – 65 mm	–	□	□
40 – 65 mm	–	□	□
–	□	□	■
–	□	□	■

EUROCAT 272, EUROCAT 312

- Steunpoten voor het wegzetten in opgeklapte toestand
- Hydraulische aanrijbeveiliging

PÖTPRO

Uw machine is online.

Alle informatie betreffende uw machine
eenvoudig – altijd – overal

Scan met uw smartphone of tablet de QR-code op het **typeplaatje** of voer op www.poettinger.at/poetpro uw machinenummer in. U ontvangt direct een grote hoeveelheid informatie over uw machine.

- Gebruikershandleidingen
- Informatie over uitrusting
- Folders
- Foto's en video's

PÖTTINGER Original Parts

De PÖTTINGER onderdelenservice

- Fijnmazig, wereldwijd net van verkoop- en servicepartners.
- Tientallen jaren beschikbaarheid van reserveonderdelen en slijtdelen.
- U kunt originele PÖTTINGER-onderdelen 24 uur per dag bestellen.

Alois PÖTTINGER
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Oostenrijk
Telefoon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

DUPORT BV
Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart
Nederland
Tel.: +31 (0)523-613493
Fax: +31 (0)523 – 616465
info@duport.nl
www.duport.nl

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.
Avenue Adolphe Lacomblé 69-71
1030 Bruxelles
Belgique
Téléphone +32 2 894 41 61
dominique.emond@poettinger.be
info@poettinger.be

PÖTTINGER

EUROCAT NL 1215