

TOP

PÖTTINGER-zwadharken





Zwadharken voor elke situatie

De licht te trekken PÖTTINGER-zwadharken met een perfecte bodemaanpassing en extreme wendbaarheid voldoen aan de hoge eisen uit de praktijk. Harken met de minste brokkelverliezen en minimale vervuiling zorgt voor energierijk voer en economisch grondvoergebruik.

Inhoud

	Pagina
TOPTECH PLUS	4
TOP tanden	6
Eén-elements zwadharken	8
TOP elementen	12
MULTITAST wiel	14
Twee-elements zwadharken met middenafleg	16
Twee-elements zwadharken met zijafleg	20
Twee-elements zwadharken met transportframe	24
Technische gegevens / uitvoeringen	28

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

TOPTECH PLUS

Overtuigende techniek

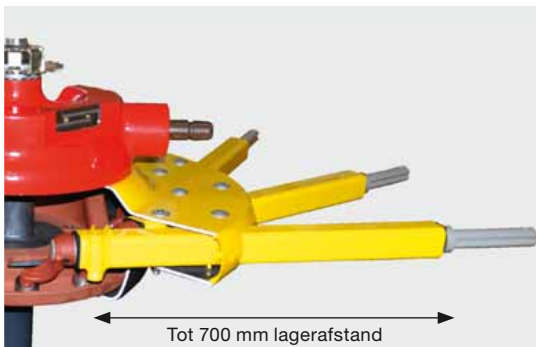


De grote curvebanen van PÖTTINGER biedt een ruime diameter tot 420 mm en een lagerafstand voor de tandarmen tot wel 900 mm. Deze eigenschappen geven de tandarmen de maximale stabiliteit en geringe belasting op de lagering. De curvebaan is afhankelijk van het gewas traploos in te stellen.

De aandrijving van de schudder loopt onderhoudsarm in vloeibaar vet.

Stofdicht, gesloten element

duurzaam gesmeerd. TOPTECH PLUS – geen afdichtingsproblemen – geen oliecontrole of wissel nodig.



Betrouwbaar en duurzaam

De grote curvebaandiameter en een optimale stuurhoek zorgen voor een soepel uitnemen van de tanden uit het zwad.

Onderhoudsvrije stalen stuurrollen, robuuste tandarmen en een ruime afstand tussen de lagers staan garant voor een hoge stabiliteit en een geringe belasting. De tandarmlagering is onderhoudsvrij.

De torsievrije robuuste tandarmen. Voor schone arbeid zorgen 10 tot 15 tandarmen per element, afhankelijk van werkbreedte. Voor een geringe transportbreedte of stallingshoogte zijn de tandarmen afneembaar.





Servicevriendelijke bediening

Bij schades kunt U de gehele tandarm snel en eenvoudig omwisselen. Er dienen maar 2 bouten verwijderd te worden om de stuuras en rol uit te bouwen.

- Geen probleem met uitlopend vet.
- Snel weer aan het werk.

	Tandenarmen per tandarm	Aantal elementen Diameter	Cirkelbaan Diameter	Afstand van tandarm lagering
TOP 342	10	2,80 m	350 mm	300 mm
TOP 382	11	3,00 m	350 mm	450 mm
TOP 422	12	3,30 m	420 mm	600 mm
TOP 462	12	3,70 m	420 mm	700 mm
TOP 421 A TOPTECH PLUS	12	3,28 m	420 mm	600 mm
TOP 461 A TOPTECH PLUS	12	3,60 m	420 mm	700 mm
TOP 612	11	2,82 m	350 mm	450 mm
TOP 612 C	11	2,80 m	350 mm	450 mm
TOP 702 C	11	3,07m	350 mm	450 mm
TOP 762 C CLASSIC	11	3,30 m	420 mm	600 mm
TOP 762 C	13	3,30 m	420 mm	600 mm
TOP 842 C	13	3,70 m	420 mm	700 mm
TOP 962 C	15	4,30 m	420 mm	900 mm
TOP 611 A TOPTECH PLUS	12	2,98 m	420 mm	600 mm
TOP 691 A TOPTECH PLUS	12	3,28 m	420 mm	600 mm
TOP 662	12	3,07m	350 mm	450 mm
TOP 722	13	3,30 m	420 mm	600 mm
TOP 812	13	3,70 m	420 mm	700 mm

TOPTECH PLUS

Kwaliteitsvoer



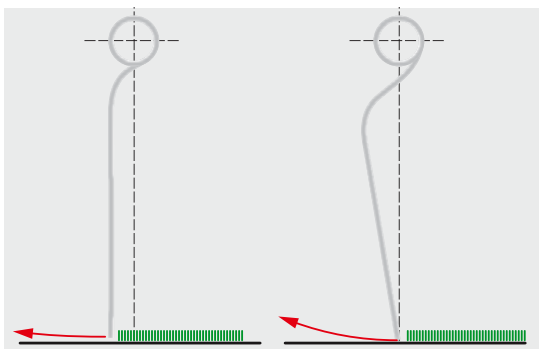
Het zwadharken beïnvloed aan het einde van de oogst hoe schoon het gewas blijft. De tanden mogen de grond niet raken, maar moeten het gras rustig en schoon oppakken

TOP tanden zorgen voor milimeterwerk

De tanden worden zonder sterke buiging direct onder de tandhouder naar de grond gestuurd. Door de weerstand van het gewas worden ze licht naar achteren gedrukt, komen alleen nooit los.

Deze tanden moeten voor schoon werk niet zo diep ingesteld worden. Dit spaart de curvebaan en stuurrollen.

Zode en gewassen worden gespaard. De lange tanden trekken zich voor een optimale zwadvorming soepel uit het zwad terug.



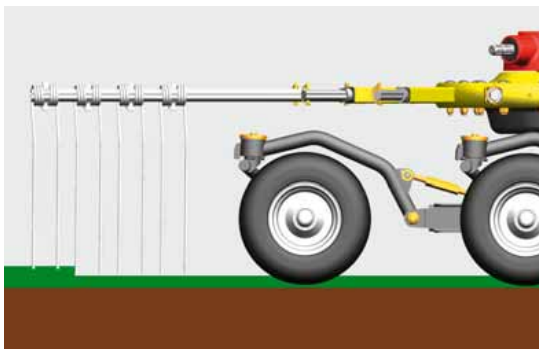
Eenvoudige hoogteverstelling

De werkhogte wordt bij de TOP met een handslinger ingesteld.

Lichtlopend bij een optimale houding. Dit is eenvoudig en onderhoudsvrij.

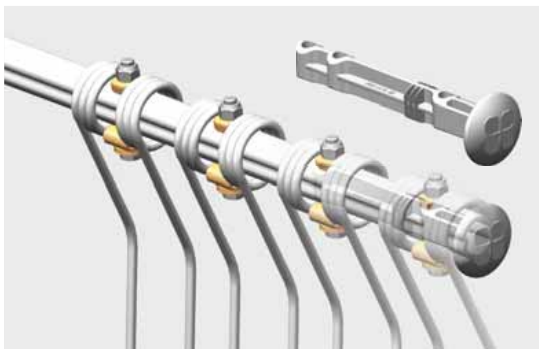
Een schaal aanduiding maakt het instellen van de zwadharken met twee elementen eenvoudig.





Harken stap voor stap

Het buitenste tandpaar is iets korter, ze nemen niet de volledige hoeveelheid mee, hierdoor een geringere belasting. De andere drie paren zorgen voor het fijne werk.



Vast geschroefd

De tandbevestiging met gevormde schijven zorgt voor een stevige verbinding.

Veiligheid voor alles

Tandverliesbeveiliging

De tandverliesbeveiliging verhindert dat tanden in het zwad komen. De veiligheid is middels de buitenste bout betrouwbaar gemonteerd.

Uniek tandarmprofiel

Extreem torsievast, de krachten worden over de zijanten gedragen. De splitpen dient alleen ter beveiliging.

Eenvoudig te plaatsen, verkeerd bevestigen is niet mogelijk.

Ook de binnenste tanden zijn eenvoudig te monteren.

Alle tandarmen zijn afneembaar voor ruimtebesparende opslag.





Zwadharken met één-element

Licht en wendbaar



Driepuntsaanbouw

TOP 342 / TOP 382 / TOP 422 / TOP 462

Onze één-element zwadharken met werkbreedtes van 3,40 m tot 4,60 m zijn uitermate geschikt voor kleine vlaktes.

TOP 342 de lichtgewicht

De TOP 342 met 3,40 m werkbreedte is maar 474 kg licht en daardoor optimaal op hellingen te gebruiken.

Optimale bodemaanpassing en behoudzaamheid voor het gewas zijn kenmerken van de TOP harken.



Getrokken één-element zwadharken

Grote capaciteit met compacte tractoren

TOP 421 A TOPTECH PLUS / 461 A TOPTECH PLUS

Voor grotere capaciteiten met compacte tractoren zijn er getrokken zwadharken met één-element. De dissel is van een grote steunplaat voorzien, welke voor stabiliteit op hellingen zorgt.

Het heffen naar transportstand gebeurt hydraulisch. Hydraulische cilinders op het onderstel en op de dissel zorgen voor 50 cm bodemvrijheid.

- Werkbreedtes 4,20 m / 4,60 m.
- De tandemstellen zijn standaard uitgevoerd met bandenmaat 18,5 x 8,5-8.



Uitstekende bodemaanpassing



Stabilisatie dempers

De stabilisatoren aan weerszijden zorgen voor een optimale centrering. Ze werken tevens centreren op hellingen. Bij geheven machine en op de weg wordt de TOP gestabiliseerd. De demping is instelbaar.



Driepunts-naloopbok

Voor optimaal bochtgedrag

- De zwadharken met driepunts-naloopbok lopen in de bochten in het spoor van de tractor.
- De pen in het hart van de bok centreert de machine bij het heffen.
- Een sleufgat is aanwezig voor het gebruik met tastwiel en starre topstang.
- Twee hefposities garanderen altijd een juiste hefhoogte.
- Een handige aftakassteun en slanghouder vereenvoudigen het aan- en afkoppelen.
- De transportvergrendeling garandeert een veilig wegtransport.



Breed onderstel

Brede assen en grote banden kort bij de tanden – garantie voor maximale bodemaanpassing. Bij oneffenheden en op hellingen geen hobbelen en steken.



Al 30 jaar altijd het wiel vooruit

Wat lang bestaat moet perfect zijn: TOP harken met optioneel MULTITAST wiel en tandem volgen alle contouren en harken absoluut schoon. Het „derde wiel” altijd voor. TOP sturing met het MULTITAST wiel, speciaal op oneffen ondergrond.

- Dit zorgt voor optimale bodemaanpassing en schoon werk ook bij zware omstandigheden.
- Ook op glooiend terrein steken de tanden niet in de grond.
- De tanden gaan langer mee, het gewas wordt gespaard, het voer blijft schoon.

Flexibele bevestiging van het MULTITAST wiel

Middels een gatenpatroon aan de bok kan het optionele wiel op een gewenste positie gezet worden.

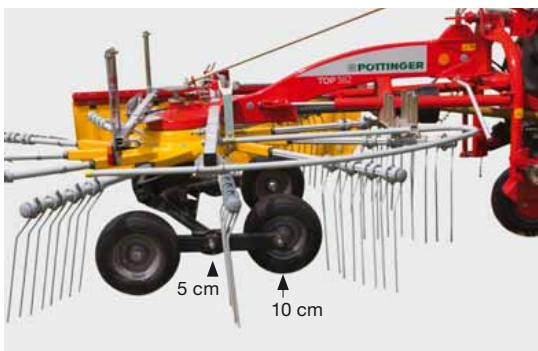
Vele bezitters van TOP harken zijn enthousiast: „Het derde wiel presteert overal, wezenlijk minder vervuiling in het voer”.



TOP tandmassen

TOP-arbeid, hogere rijsnelheid, maximale capaciteit

- Vier grote ballonbanden gaan moeiteloos over oneffenheden.
- De as pendelt in het midden. Als een wiel 10 cm wordt opgeklapt, heft de as van de hark maar 5 cm.
- Bij PÖTTINGER tandems zijn ook in hoek verstelbaar, profi insteltechniek.



Bedieningscomfort



Eenvoudig en snel instelbaar

Het komt op de juiste instelling aan. Millimeters bepalen de voerkwaliteit. Diverse instelmogelijkheden helpen U, de ideale stand te vinden.

Werkhoogte – exacte aanpassing

De werkhoogte wordt met een handslinger ingesteld. Eenvoudig en onderhoudsvrij instelbaar met de juiste houding.

De tandmassen zijn exact instelbaar en eenvoudig achteraf te monteren.

De hoekverstelling gebeurt via de spindel aan de wielen. Het element dient voor perfect harken ligt richting zwad gebogen zijn. Achteraf monteren – snel en eenvoudig mogelijk.

Zwaddoeken verstellen – traploos

Al naar gelang de hoeveelheid en de zwadbreedte zijn de zwaddoeken traploos te verstellen.

Mechanische heffing zwaddoek

Middels veerondersteuning laat zich het zwaddoek eenvoudig heffen.

Hydraulisch heffen van het zwaddoek

Optioneel is het heffen vanaf de tractor mogelijk.





Smaller, veiliger transport over de weg, ruimtebesparend

Snel ombouwen naar wegtransport moet mogelijk zijn.

- Klapstekker verwijderen
- Tandarm afnemen
- In de houder plaatsen

De armen worden ruimtebesparend geplaatst en middels klapstekker vergrendeld. Na het opklappen van de beschermbeugel is de TOP klaar voor transport. Waarschuwborden en verlichting zijn standaard.

Bij de TOP 342 en TOP 382 wordt met mechanisch heffen van het zwaddoek en transportbreedte onder 3 m bereikt, zonder de tandarmen af te nemen.





Zwadharken met twee-elementen

Modeloverzicht



Zwadharken met middenafleg

TOP 612

Aanbouwmachine met zwenkbeugel

Werkbreedte 5,90 m. voor percelen waar vaak gekeerd moet worden.

TOP 612 C / 702 C / 762 C / 762 C CLASSIC

Getrokken zwadhark met separaat onderstel

Werkbreedtes 5,90 m tot 7,50 m.

De voordelen van onze zwadharken met middenafleg zijn de gelijkmatige en luchtige afleg.



TOP 842 C / 962 C

De grote getrokken zwadhark met middenafleg

Werkbreedtes 7,70 m tot 9,60 m.

TOP 842 C met transporthoogte onder de 4,0 m zonder tanden af te moeten nemen.

Zwadharken met zijafleg

TOP 662 / 722 / 812

Getrokken zwadharken met zijafleg en gestuurd onderstel

Werkbreedtes van 6,55 m tot 7,60 m.

TOP zwadharken met zijafleg passen zich optimaal aan alle omstandigheden aan. Het afleggen gebeurt rechts voor ergonomisch rijden.



TOP 611 A TOPTECH PLUS / TOP 691 A TOPTECH PLUS

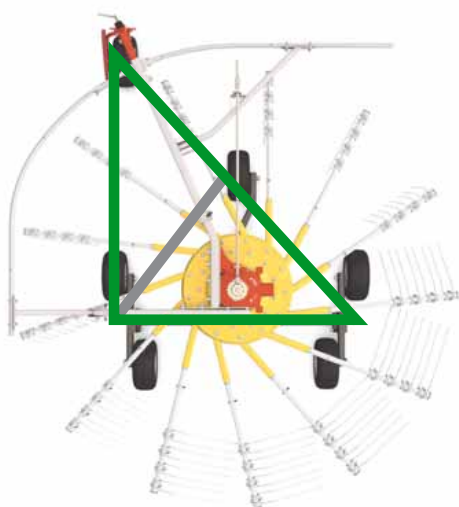
Getrokken zwadhark met zijafleg zonder apart onderstel

Werkbreedtes van 3,40 m tot 6,90 m.

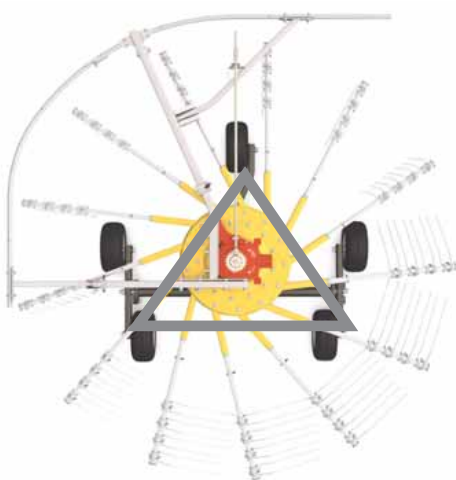
In de praktijk worden deze twee-elementen zwadharken steeds meer gewaardeerd, mede door relatief gunstige prijs en de grote wendbaarheid.

MULTITAST wiel

Goede sturing garandeert een maximale gewaskwaliteit



Met MULTITAST wiel



zonder MULTITAST wiel

Het MULTITAST wiel van PÖTTINGER ondersteunt kwaliteitsbewuste landbouwers bij het bereiken van een maximaal resultaat: Schoon gewas voor gezonde en krachtige dieren. Tegelijkertijd wordt het gras gespaard.

Het voor het element lopende wiel zorgt voor een perfecte bodemaanpassing, zonder dat de tanden aan de grond komen. Het PÖTTINGER MULTITAST wiel zorgt voor kwaliteit en productiviteit.

Betrouwbare element sturing

Door het MULTITAST wiel wordt de ondersteuningsdriehoek aanzienlijk vergroot. Dit vergroot een rustige loop en dempt de schommelingen. Het PÖTTINGER MULTITAST wiel zorgt voor bodemaanpassing en garandeert schoon voer zonder brokkelverliezen.

Zwadharken zonder MULTITAST wiel

Zonder een MULTITAST wiel wordt het element minder ruim ondersteund. Dit geeft een minder rustige loop en een verminderde bodemaanpassing, wat tot vervuiling van het voer kan leiden.



DLG bevestigt schoon voer en rustige loop

De DLG focus test „Bodemaanpassing en vervuiling van het gewas bij silage” van November 2013 bevestigt: Het PÖTTINGER MULTITAST-wiel zorgt voor maximale bodemaanpassing en weinig vervuiling.

Schoon voer

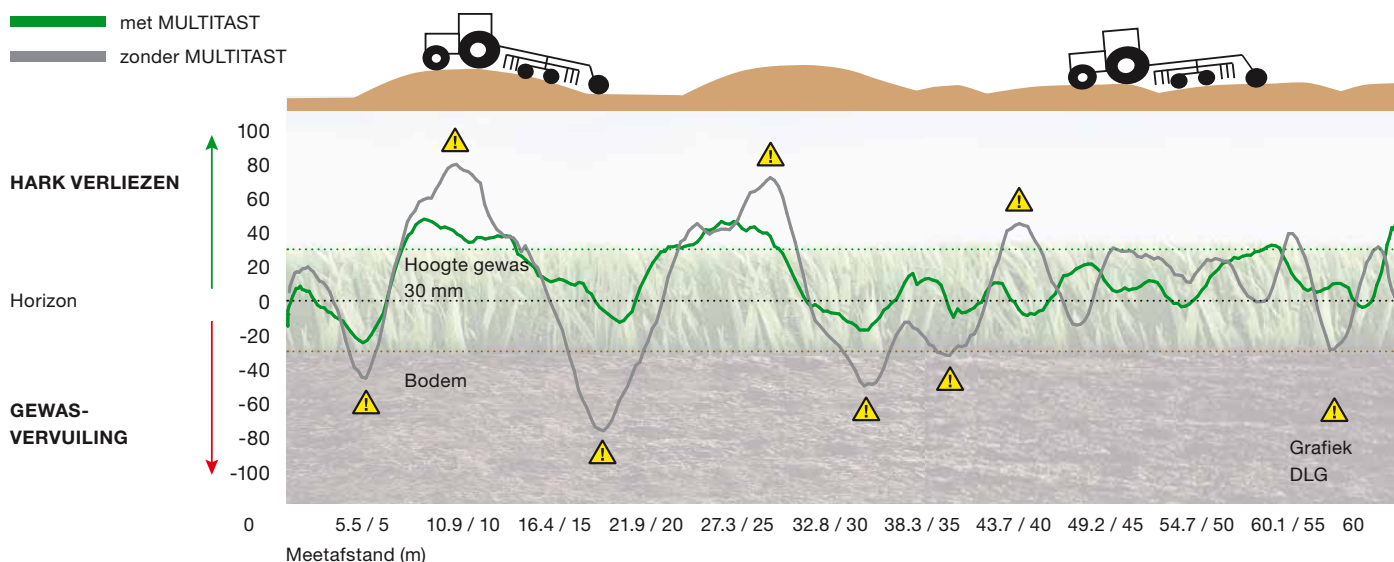
Het MULTITAST wiel vergroot een rustige loop van het element en dempt de schommelingen.

Bij verhogingen heft het MULTITAST wiel het element. De optimale afstand tussen tand en bodem blijft gelijk. Dit garandeert schoon voer.

- Bij een meetafstand van 60 m hebben de tanden van elementen zonder MULTITAST tot vijf keer zoveel bodemcontact (zie grafiek).

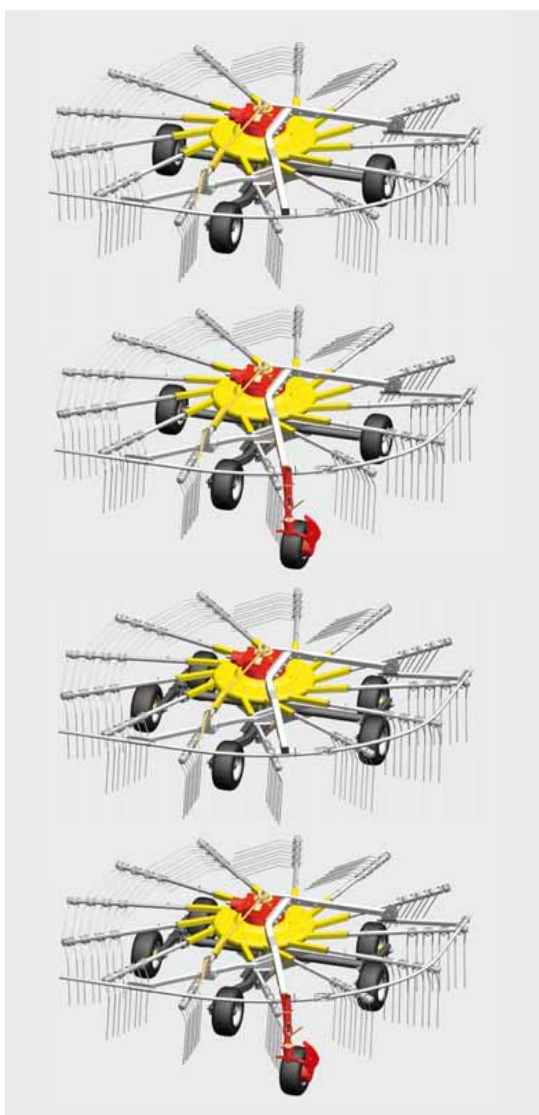
Over een helling stuurt het MULTITAST wiel het element naar beneden en voorkomt daardoor verliezen.

- Op dezelfde meetafstand verliezen de tanden van een element zonder MULTITAST wiel het contact en veroorzaken verliezen (zie grafiek).



Onderstellen

Meester in bodemaanpassing



Elementen voor iedere inzet

Voor schoon en behoudzaam harken biedt PÖTTINGER U bij zwadharken met 2 elementen vier mogelijkheden voor een maximale afstemming.

Drie-wielig onderstel

Schone arbeid op egale vlaktes bij normale snelheid. Standaard op TOP 612 C / TOP 702 C / TOP 762 C CLASSIC / TOP 662.

Drie-wielig onderstel met MULTITAST wiel

Het buitenliggende MULTITAST wiel garandeert schoon werk ook op oneffen vlaktes bij normale snelheid.

Vijf-wielig onderstel met tandemas

Schone arbeid op egale vlaktes bij hoge snelheid.
Standaard bij TOP 762 C / TOP 842 C / TOP 722 / TOP 812.
Zes-wielig onderstel met tandem standaard bij TOP 962 C.

Vijf- of zes-wielig onderstel met tandem en MULTITAST wiel

Optimale bodemaanpassing in elke situatie en rustige loop bij hoge snelheden.



TOP zwadharken staan voor kwaliteit en productiviteit. De perfecte bodemaanpassing is de garantie voor zuiver harken – zelfs bij kort of zwaar, nat gewas.

TOP tandemassen

Zelfs op oneffen en ruw terrein garanderen wij U naast perfect harken ook een schoon gewas. De tandemassen hebben een ruime spoorbreedte, bijzonder geschikt voor hellingen. De wielen staan bijzonder dicht bij de tanden.



De tandemassen zijn exact instelbaar en eenvoudig achteraf te monteren.

De hoekverstelling gebeurt via de spindel aan de wielen. Het element dient voor perfect harken ligt richting zwad gebogen zijn. Achteraf monteren – snel en eenvoudig mogelijk.

MULTITAST wiel

Perfect harken

Met het door PÖTTINGER al sinds 30 jaar aangeboden MULTITAST wiel op zwadharken wordt het maximale resultaat bereikt: Schoon gewas voor gezonde en krachtige dieren. Tegelijkertijd wordt het gras gespaard. Het voor het element lopende wiel zorgt voor een perfecte bodemaanpassing, zonder dat de tanden aan de grond komen. De levensduur van de stuurrollen en tanden wordt hiermee ook verlengd.





Middenafleg

TOP 612 / 612 C



Het instapmodel

TOP 612 Aanbouwmachine

Werkbreedte 5,90 m, 3-punts aanbouw voor locaties waar vaak gedraaid moet worden. De zwadhark volgt in bochten nauwkeurig het spoor van de tractor. Bij het heffen wordt machine automatisch in de middenstand vergrendeld.

Stabilisatoren aan weerszijden zijn standaard, tandmassen optioneel. Het wegzetten in transportstand maakt de TOP 612 extreem ruimtebesparend. De transporthoogte kan door het afnemen van de tandarmen verlaagd worden. Transportwielen zorgen voor een makkelijke aanbouw en eenvoudig wenden.

Schoon harken

De beweegbare draagarmen maken een onafhankelijke bodemaanpassing van demogelijk. Schoon en behoedzaam harken.

Halve werkbreedte

Indien nodig, kan ook met één element geharkt worden.

TOP 612 C zwadhark met middenafleg en draagframe

De werkbreedte is star ingesteld op 5,90 m en er wordt een zwad van 1 m breed gemaakt.

Bij de TOP 612 C is een gestuurde as optioneel.

Met de bandenmaat 10/75-15,3 AS gedraagt deze zwadhark bijzonder stabiel.



Middenafleg

Met gestuurd frame



De middenklasse

TOP 702 C / TOP 762 C CLASSIC / TOP 762 C

Compacte aanbouw

Aankoppeling middels stuurbeugel met stuuruitslag van 73°. Een solide constructie voor maximale inzet.

Een handige aftakassteun en de slanghouder zijn standaard voor een opgeruimd wegzetten van de machine. De vrijloop is in de tweede aftakas geïntegreerd. De serviceinterval bedraagt 50 uur.

Optimale wendbaarheid

TOP zwadharken met middenafleg zijn door het sturende onderstel extreem wendbaar. De stuurhoek-aanduiding is vanuit de tractor goed zichtbaar. De stabiele spoorstang vanaf de hefarmen onderhoudsvrij tot aan de assen. De asbesturing maakt een compacte bouw mogelijk. De machine stuurt beter en volgt het spoor beter.

Assen op maat

- Een 2,55 m as voor smal transport over de weg wordt als optie aangeboden.
- Grote bandenmaat voor onderstel, standaard 260/70-15,3 – als optie 340/55-16 of 380/55-17.
- De optionele bandenmaat 10/75-15,3 met AS-profiel maakt de hark extreem stabiel.
- Verlichting en spatborden zijn standaard.

Bedieningscomfort



Werkbreedtes naar wens

TOP 762 C CLASSIC

De werkbreedte is star ingesteld op 6,85 m en er wordt een zwad van 1,20 m breed gemaakt.

TOP 702 C / TOP 762 C

Om het zwad exact op de wensen af te stemmen, bieden wij twee mogelijkheden om de werkbreedte te verstellen. Het optionele zwaddoek garandeert een perfecte zwadvorming, speciaal op hellingen.

Mechanische verstelling

De verstelling gebeurt middels een spindel en is ideaal indien de werkbreedte maar zelden aangepast hoeft te worden. De breedte van het zwad is tussen 1,20 m en 2 m instelbaar.

Hydraulische verstelling

Met de optionele, hydraulische verstelling is zonder zwaddoek een smalle afleg mogelijk. Hierbij wordt het totale gewas, bijvoorbeeld luzerne, totaal doorgekant – TOP 702 C / TOP 762 C.

- Traploze aanpassing vanaf de tractor.
- Optimale aanpassing aan elke pick-up breedte.

De hydraulische verstelling van de werkbreedte is een comfortabele oplossing indien veelvuldig aanpassing gewenst is. De aanduiding van de zwadbreedte maakt voor U de instelling eenvoudiger. De optionele hydraulische werkbreedteverstelling is via een dubbelwerkende aansluiting mogelijk.





Comfort vanuit de tractor

Voor het heffen voldoet een enkelwerkende aansluiting aan de tractor. Als optie is een aansluitblok voor gelijktijdig heffen van de elementen verkrijgbaar. Een voordeel speciaal op hellingen. Het optionele zwaddoek zwenkt automatisch omhoog. Stabilisatieveren aan de elementen zorgen er op de kopakker voor, dat de elementen rustig heffen of zakken.

Voor reststukken of randharken wordt als optie onafhankelijk heffen met elektrische voorkeuze aangeboden.



Transporthoogte onder 4 m

De transporthoogte onder de 4 m, zonder dat tandarmen afgenomen hoeven te worden, maakt het eenvoudig wisselen van perceel mogelijk.

- Hoogte tijdens opslag bij afgenomen tandarmen 2,92 m / 3,30 m / 3,50 m.
- Waarschuwborden en verlichting zijn standaard.



Grote zwadhark

TOP 842 C / 962 C



De topklasse

De professionele dubbele zwadhark met middenafleg met hydraulisch verstelbare werkbreedte.

TOP 842 C van 7,70 m tot 8,40 m – TOP 962 C van 8,90 m tot 9,60 m.

Goede sturing garandeert een maximale gewaskwaliteit

Het MULTITAST wiel in combinatie met het binnenliggende vijf-wielige tandem zorgt voor een rustig lopend element en demping (zes-wielig bij TOP 962 C).

Ontlastingsveren zorgen voor een rustige loop tijdens de arbeid.

Instelbare hefhoogte.

De hefhoogte op de kopakker kan middels ventiel naar wens worden ingesteld.

Betrouwbaar en duurzaam

Het TOPTECH element kenmerkt zich door een grote afstand tussen de lagers (700 / 900 mm) en een stofdichte afdichting.

Krachtig in stro

TOP 842 C / TOP 962 C zijn door de naar buiten geplaatste MULTITAST wielen bijzonder geschikt om te keren en voor het neerleggen van een strozwad. Indien gewenst kunnen ze ook eenvoudig afgenomen worden.



Comfort vanuit de tractor

Voor het heffen voldoet een enkelwerkende aansluiting aan de tractor. Standaard wordt een aansluitblok voor het gelijktijdig heffen van de cirkelharken geleverd. Een voordeel speciaal op hellingen. Het optionele zwaddoek zwenkt automatisch omhoog.

Voor reststukken of randharken wordt als optie onafhankelijk heffen met elektrische voorkeuze aangeboden.

Deze heeft ook een drukknop voor het omzetten in transportstand. In dit geval vervalt het touw.

Veilig en zeker transport

De hydraulische werkbreedteverstelling wordt ook voor het omzetten naar transportstand gebruikt. De mechanische vergrendeling geschiedt automatisch.

TOP 842 C / 962 C

- Transporthoogte met gemonteerde tandarmen 3,99 m / 4,60 m.
- Transporthoogte bij afgenomen tandarmen 3,50 m / 3,95 m.
- Bandenmaat standaard 340/55-16 – optioneel 380/55-17.
- De optionele bandenmaat 10/75-15,3 met AS-profiel maakt de hark extreem stabiel.
- Verlichting en spatborden zijn standaard.
- Luchtdrukremmen of hydraulische remmen optioneel voor TOP 962 C.



Zijafleg

TOP 662 / TOP 722 / TOP 812



Eenvoudige aankoppeling

De TOP 722 / TOP 812 met dissel maakt een kleine draaicirkel mogelijk. De stuurhoek-aanduiding is vanaf de tractor eenvoudig te zien. De twee-zijdige groothoekaftakas bevat een vrijloop. De serviceinterval bedraagt 50 uur. Een aftakassteun en de slanghouder zijn standaard. De TOP 662 wordt aangekoppeld via stuurbeugel.

Transporthoogte onder 4 m

Bij de TOP 722 worden de elementen middels een omkeerhendel vanuit de werkstand in de transportstand gebracht. Bij de TOP 812 gebeurt dit met een hydraulische cilinder.

- Transporthoogte onder de 4,0 m zonder het afnemen van de tandarmen.
- Voor een transporthoogte onder de 4,0 m klapt het zwaddoek automatisch omhoog.
- Het wisselen van perceel is mogelijk zonder van de tractor af te moeten stappen.
- Hoogte tijdens opslag bij afgenomen tandarmen 3,60 m.
- Het onderstel is met bandenmaat 340/55-16 uitgerust.
- Een 2,55 m as voor smal transport over de weg wordt als optie aangeboden. (2,61 m transportbreedte bij TOP 722)
- Waarschuwborden en verlichting zijn standaard.



Perfekte bodemaanpassing

Vijf-wielig onderstel is standaard

Het standaard vijf-wielig onderstel garandeert bij de TOP 722 en TOP 812 in combinatie met de beweegbare elementophanging een exacte sturing van de tanden over alle bodem-oneffenheden.

Tandemassen

De tandemassen met 16x6,5-8 banden zijn vooraan zwenkbaar en achter star. Door de verstelmogelijkheden van de tandemassen is ook de hoekverstelling aan alle omstandigheden snel aan te passen.

MULTITAST

Speciaal voor het gebruik op oneffen land worden de optionele MULTITAST wielen aanbevolen. De voorlopende MULTITAST wielen zorgen er voor, dat de tanden niet in de grond steken.

Stabilisatieveren

Standaard stabilisatieveren aan de elementen zorgen er op de kopakker voor, dat de elementen zonder te steken zakken en omhoog komen.

Ontlastingsveren

Optioneel zorgen extra ontlastingsveren bij bijzonder oneffen grond voor bodembesparing.





Comfortabele bediening

Bij de TOP 722 is alleen maar een dubbelwerkende aansluiting met zweefstand nodig, bij de TOP 822 zijn twee dubbelwerkende aansluitingen nodig.

43 cm bodemvrijheid

Een geoptimaliseerde geometrie voor het opklappen bij de TOP 722 en TOP 822 tot 43 cm bodemvrijheid op de kopakker. Hiermee wordt het verstoren van dwarszaden vermeden.

Dubbelwerkende cilinder

Het heffen bij de TOP 722 / TOP 822 gebeurt middels een dubbelwerkende cilinder, zo is geen aanslag voor de transportstand nodig. Heffen en neerlaten van de elementen gaat met coulissengestuurde ventielen. Dit is een echte volgorde bediening. De uithefhoogte kan naar wens ingesteld worden.

Twee-zwaden functie

Optionele functie voor twee zwaden met het voorste zwaddoek voor TOP 662 und 722. Naast een hendel kunnen de elementen ook via een dubbelwerkende cilinder in- en uitgeklapt worden.

De zwadbreedte bedraagt bij twee zwaden 7,30 m / 7,60 m, bij één zwad 6,55 m / 6,80 m.





Twee-elements zwadharken

TOP 611 A TOPTECH PLUS / TOP 691 A TOPTECH PLUS
zonder extra onderstel.



In de praktijk worden deze twee-elements zwadharken steeds meer gewaardeerd, mede door relatief gunstige prijs en de grote wendbaarheid. Deze zwadharken met zijafleg zijn flexibel voor één groot enkelzwad of twee kleinere zwaden inzetbaar.

Optimale flexibiliteit

De hydraulische werkbreedte-verstelling maakt de vorming van een enkel zwad, of twee zwaden mogelijk.

Afleggen van een zijzwad

De machine zwenkt zo uit, dat het achterste element het voer van de voorste overneemt. Het optionele voorste zwaddoek is opgeklapt. Er wordt een dubbel zwad neergelegd.

Maken van twee enkele zwaden of nachtzwaden

Het achterste element zwenkt naar rechts. Het voorste zwaddoek is opgeklapt, beide elementen leggen een afzonderlijk zwad neer. Hiermee is het mogelijk, twee kleine nachtzwaden te maken, of bij veel gewas zwaden van normale grootte te maken.





Perfekte bodemaanpassing

De dissel is van een grote steunplaat voorzien, welke voor stabiliteit op hellingen zorgt.

Het frame is zodanig geconstrueerd, dat de beide elementen zich onafhankelijk van elkaar aan bodemoneffenheden kunnen aanpassen. Voor de verticale aanpassing zorgt een scharnierpunt direct achter de haakse overbrenging.

De dwarsaanpassing van het achterste element vindt plaats via een draailager in het frame zelf en bovendien via een scharnierpunt tussen het achterste deel van het frame en het harkelement.



Aangenaam transport

- De tandmassen worden ook als transportframe ingezet.
- De 18,5 x 8,50-8 banden maken hoge rijsnelheden mogelijk.
- Het brede onderstel zorgen voor stabiliteit.
- Tijdens het rijden over een zwad of op de kopakker heffen de elementen hydraulisch.
- Bodemvrijheid 50 cm.
- In de transportstand is de hoogteverstelling onder het element eenvoudig toegankelijk.
- Waarschuwingsborden en verlichting zijn standaard.





Comfortabele bediening

Voor het heffen voldoet een enkelwerkende aansluiting aan de tractor. De hydraulische werkbreedteverstelling voor enkele- of dubbele zwaden is met een dubbelwerkende aansluiting mogelijk.

Volgorde ventielen vereenvoudigen de bediening bij het heffen en zakken van de elementen.

De hydraulische werkbreedteverstelling dient tevens als besturing op de kopakker en maakt perfect manoeuvreren mogelijk.

Het heffen naar transportstand gebeurt hydraulisch. Hydraulische cilinders aan het frame en aan de dissel zorgen voor 50 cm bodemvrijheid.

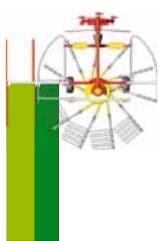
Hydraulisch heffen van het zwaddoek

Met de optionele hydraulische zwaddoek-heffing is bij de TOP 611 A TOPTECH PLUS een transportbreedte onder de 3,0 m mogelijk, zonder de tandarmen af te hoeven nemen.

Technische gegevens

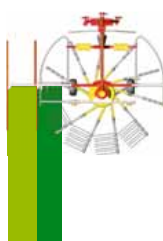
Eén element Zwadharken met zijafleg	Werkbreedtes Standaard	Werkbreedtes hydraulisch	Armen per element	Banden element
TOP 342	3,40 m	–	10	16 x 6,5–8
TOP 382	3,80 m	–	11	16 x 6,5–8
TOP 422	4,20 m	–	12	16 x 6,5–8
TOP 462	4,60 m	–	12	16 x 6,5–8
TOP 421 A TOPTECH PLUS	4,20 m	–	12	18,5 x 8,5–8
TOP 461 A TOPTECH PLUS	4,60 m	–	12	18,5 x 8,5–8
Twee-elementen zwadharken met zij-afleg				
TOP 612	5,90 m	–	11	16 x 6,5–8
TOP 612 C	5,90 m	–	11	16 x 6,5–8
TOP 702 C	6,45 m – 6,85 m	6,25 m – 6,90 m	11	16 x 6,5–8
TOP 762 C CLASSIC	6,85 m	–	11	16 x 6,5–8
TOP 762 C	6,90 m – 7,40 m	6,75 m – 7,50 m	13	16 x 6,5–8
Twee-elementen zwadharken met middenafleg				
TOP 842 C	7,70 m – 8,40 m	7,70 m – 8,40 m	13	16 x 6,5–8
TOP 962 C	8,60 m – 9,60 m	8,60 m – 9,60 m	15	16 x 6,5–8
Twee-elementen zwadharken met zij-afleg				
TOP 611 A TOPTECH PLUS	3,40 m – 6,20 m	3,40 m – 6,20 m	12	18,5 x 8,5–8
TOP 691 A TOPTECH PLUS	4,20 m – 6,90 m	4,20 m – 6,90 m	12	18,5 x 8,5–8
TOP 662	6,55 m	6,55 m/7,30 m	12	16 x 6,5–8
TOP 722	6,80 m	6,80 m/7,60 m	13	16 x 6,5–8
TOP 812	7,60 m	–	13	16 x 6,5–8

TOP 342



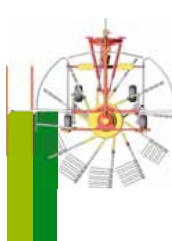
Zwadbreedte
0,45 m – 1,65 m

TOP 382



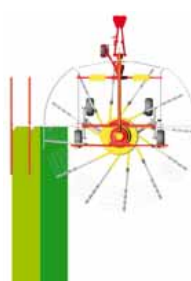
Zwadbreedte
0,60 m – 1,65 m

TOP 422



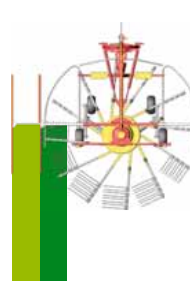
Zwadbreedte
0,60 m – 1,65 m

TOP TOP 421 A
TOPTECH PLUS



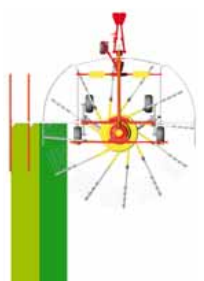
Zwadbreedte
0,60 m – 1,65 m

TOP 462



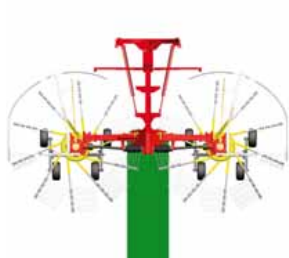
Zwadbreedte
0,60 m – 1,65 m

TOP 461 A
TOPTECH PLUS



Zwadbreedte
0,60 m – 1,65 m

TOP 612



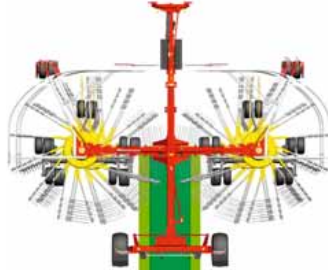
Zwadbreedte
1,0 m

TOP 612 C



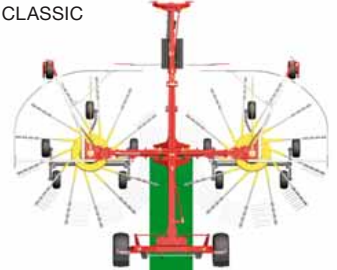
Zwadbreedte
1,0 m

TOP 702 C



Zwadbreedte
1,10 m – 1,80 m

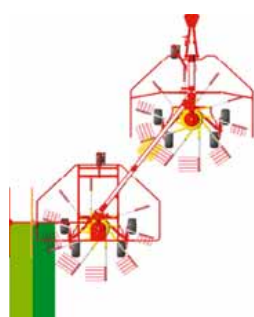
TOP 762 C
CLASSIC



Zwadbreedte
1,20 m

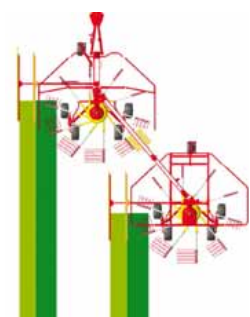
Bandenmaat onderstel	Transportbreedte (met tandarmen)	Transportlengte	Transport- / Opstelhoogte	Gewicht
–	1,95 m (2,80 m)	–	–	474 kg
–	1,95 m (3,00 m)	–	–	535 kg
–	2,29 m	–	–	730 kg
–	2,29 m	–	–	765 kg
–	2,36 m	–	–	795 kg
–	2,36 m	–	–	830 kg
–	2,70 m	3,13 m	3,19 m/2,70 m	1.010 kg
260/70–15,3	2,55 m	5,15 m	3,52 m/2,92 m	1.470 kg
260/70–15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,80 m/3,30 m	1.680 kg
260/70–15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,99 m/3,50 m	1.800 kg
260/70–15,3	2,55 m / 2,90 m	5,83 m	3,99 m/3,50 m	1.940 kg
340/55–16	2,90 m	6,50 m	3,99 m/3,50 m	2580 kg
340/55–16	2,95 m	7,00 m	4,60 m/3,95 m	3.130 kg
–	2,10 m	7,10 m	–	1.690 kg
–	2,40 m	7,70 m	–	1.730 kg
260/70–15,3	2,55 m / 2,90 m	8,10 m	3,99 m / 3,60 m	1990 kg
340/55–16	2,61 m/2,90 m	8,90 m	3,99 m / 3,60 m	2.490 kg
340/55–16	2,90 m	9,70 m	3,99 m / 3,60 m	2.810 kg

TOP 611 A TOPTECH PLUS
TOP 691 A TOPTECH PLUS



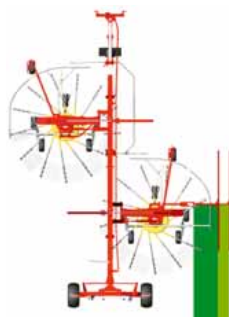
Zwadbreedte
0,6 – 1,90 m

TOP 611 A TOPTECH PLUS
TOP 691 A TOPTECH PLUS



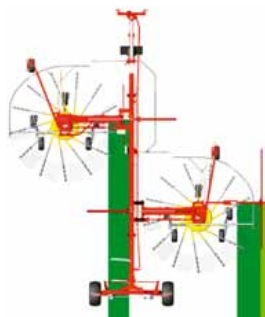
Zwadbreedte
0,60 m – 1,90 m

TOP 662 / TOP 722



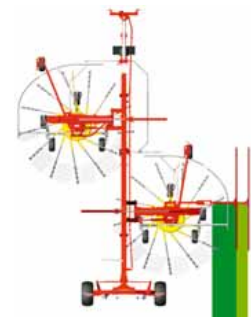
Zwadbreedte
1,0 – 1,80 m

TOP 662 / TOP 722



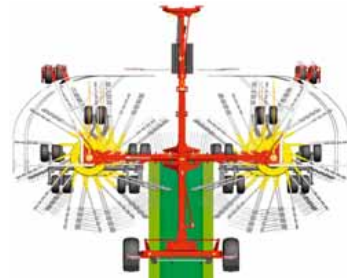
Zwadbreedte
1,0 m

TOP 812



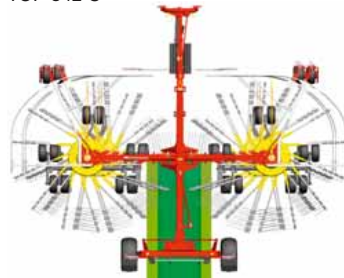
Zwadbreedte
1,0 – 1,80 m

TOP 762 C



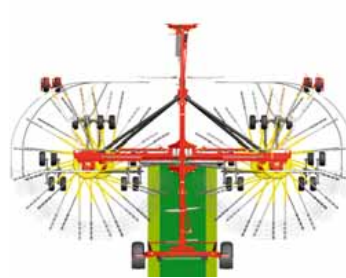
Zwadbreedte
1,10 m – 2,0 m

TOP 842 C



Zwadbreedte
1,30 m – 2,20 m

TOP 962 C



Zwadbreedte
1,30 m – 2,20 m

Uitrustingsvarianten

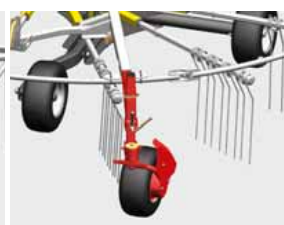
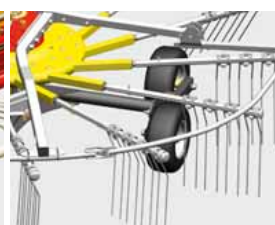


Eén-element zwadhark	Dempers	MULTITAST wiel 16 x 6.50-8	Tandemassen	Hydraulische zwenking zwaddoek
TOP 342	☐	☐	☐	☐
TOP 382	☐	☐	☐	☐
TOP 422	☒	☐	☒	☐
TOP 462	☒	☐	☒	☐
TOP 421 A / 461 A	–	☐	☒	☐



Twee-element zwadharken	Onafhankelijk heffen van de elementen	Hydraulische werkbreedteverstelling	Tandemassen	MULTITAST wielen 16 x 6.50-8
TOP 612	–	–	☐	☐
TOP 612 C	☐	–	☐	☐
TOP 702 C	☐	☐	☐	☐
TOP 762 C CLASSIC	☐	–	☐	☐
TOP 762 C	☐	☐	☒	☐
TOP 842 C / 962 C	☐	☒	☒	☐
TOP 662	☐	☐	☐	☐
TOP 722	☐	☐	☒	☐
TOP 812	☐	☒	☒	☐
TOP 611 A / 691 A	–	☒	☒	☐

■ = standaard, □ = optie





Meeruitvoeringen

Reservewiel 15 x 6,0-6

Tandbescherming voor zwadharken met twee-elementen

Groothoekaftakas voor TOP 421 A / 461 A TOPTECH PLUS, TOP 612 C / TOP 702 C / 762 C

Gestuurd frame smal voor TOP 612 C / TOP 702 C / 762 C / 662 / 722

Hydrauliek voor gelijktijdig heffen op TOP 612 C / TOP 702 C / TOP 762 C CLASSIC / 762 C

LRV waarschuwingsdriehoek voor TOP 612 C / TOP 702 C / 762 C / 842 C / 962 C / 662 / 722

Luchtdrukremmen of hydraulische remmen voor TOP 962 C

TOP 611 A / 691 A TOPTECH PLUS

Parallelogramdissel

Hydraulisch zwenken zwaddoek

Zwaddoek	Banden 340/55-16 Flotation+	Banden 380/55-17 Flotation+	Banden 15/55-17 AS
☐	–	–	–
☐	☐	–	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐
☐	■	☐	☐
■	☐	☐	☐
■	■	☐	☐
■	■	☐	☐
■ twee element	–	–	–





Uw machine gaat online.

Alle informatie over uw machine
eenvoudig – altijd – overal

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

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



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.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefoon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.

Avenue Adolphe Lacomblé 69-71
1030 Bruxelles
Belgique
Tél. +32 2 894 41 61
dominique.emond@poettinger.be
www.poettinger.be

DUPORT BV

Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart
Nederland
Telefoon +31 523 613493
Fax +31 523 616465
info@duport.nl
www.duport.nl

