

TERRADISC

PÖTTINGER tallerkenharver





Perfekt opblanding

TERRADISC tallerkenharver

Tallerkenharven TERRADISC er udviklet til jorddækning og til almindelig forberedelse af såbedet. Den kompakte konstruktion samt den aggressive tallerkenstilling sørger for et sikkert indtræk og god opblanding af materialerester.

Den korte konstruktion er et væsentligt kendetegn ved PÖTTINGERS kompakte tallerkenharver. Med TERRADISC har du valget mellem arbejdsdybder fra 3 til 12 cm. Den forskudte placering af de aggressive tallerkener sørger for en god opblanding af jord. På den måde sikrer du optimal bearbejdning af jorden.

Indhold

	Side
Tallerkenharver med fastramme	5
Opklappelige tallerkenharver	11
Bugserede, opklappelige tallerkenharver	12
Pakvalser	15
Tekniske data/udstyr	18

Alle oplysninger om tekniske data, mål, vægt, ydelser osv. er tilnærmelsesvis og uden ansvar.



TERRADISC

Tallerkenharver med fastramme



Justerbar tilkobling

TERRADISC 3001 / TERRADISC 3501 / TERRADISC 4001

I traktorsegmentet op til 190 hk er der store forskelle med hensyn til tilkoblingsgeometrien. De mange tilkoblingsmuligheder sikrer en god indtrækning og tilstrækkelig transporthøjde.

Tre monteringshøjder for liftarmene med dobbelt monteringslasker. Tilkoblingens hældning kan justeres, og med tre topstangpositioner muliggøres en optimeret tilpasning til alle traktorer.

Robust ramme

Den kompakte ramme er et væsentligt kendetegn ved den liftophængte TERRADISC-tallerkenharve. Den åbne rammekonstruktion sørger for perfekt udsyn fra traktorførersædet til de to tallerkenrækker.

- Den første tallerkenrække er placeret meget tæt på traktoren, så der opnås en fordelagtig placering af tyngdepunktet.
- Den kompakte, korte konstruktion garanterer en rolig og stabil styring af maskinen.



En ensartet bearbejdning med optimalt blandingsforhold er, hvad praksis kræver. PÖTTINGER har til dette formål optimeret forholdet mellem tallerkenernes form, størrelse, indfaldsvinkel og undergreb. Og resultatet: Letkørende, perfekt indtrækning samt optimal smuldring og opblanding af jorden.

TWIN ARM-system – den centrale del

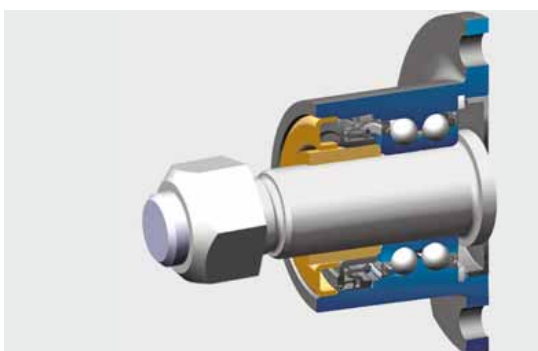
To massive, smedede bærearmer er svejset på hver af de meget brede klemskåle. Det medfører, at tallerkenerne bevarer deres position og indstilling. Selv på tunge jorde kan de ikke vige til siden – hårde kørespor brydes sikkert op.

De robuste, takkede tallerkener af specialstål har en diameter på 58 cm. Med otte tallerkener pr. meter arbejdsbredde får man en afstand på blot 12,5 cm. Det optimerede samspil mellem undergreb og indfaldsvinklen giver garanti for et sikkert indtræk i jorden. Den forskudte placering af de aggressive tallerkener sørger for en god blanding af jord organisk materiale.



NONSTOP – stensikring

Mangeårig gennemprøvet, vedligeholdelsesfri NONSTOP stensikring via kraftige 40 mm gummielementer. Klemskålene er monteret på en kraftig firkantet profil. Sammenklemningen af de brede skåle på de fire gummistave sikrer en høj forspænding, så tallerkenerne sikkert kan trænge i jorden.



Høje kørehastigheder og arbejdsdybder op til 12 cm betyder stor belastning af tallerkenlejet. PÖTTINGER producerer dermed kvalitetslejer med lang levetid.

De specielle dobbeltradede skrå kuglelejer er hentet fra bygge- og anlægsmaskinindustrien. Dermed er der sikkerhed for robusthed og driftssikkerhed. Stødbelastninger absorberes perfekt.

- De gennemsmurte, dobbelte skrå kuglelejer er fuldstændig vedligeholdelsesfri.
- Kassettetætningen lukker kuglelejerne helt tæt af.
- En metalafdækning beskytter kassettetætningen yderligere udvendigt.
- Lejerne er fastgjort med bolte på tallerkenernes bæream.
- Møtrikkerne er beskyttet af en kraftig metal kappe.



Stor gennemgang

Det ønskede arbejdsresultat opnås kun med kvalitetsteknologi og intelligent sammenkædning af arbejdsredskaberne.

- Stort frirum mellem tallerkenerne og bæreamene.
- Bæreamene åbner sig i rotationsretningen, og dermed undgås det, at sten eller materialerester klemmes fast.
- Masser af frirum mellem tallerkenerne og klemeskålene sørger for en sikker gennemgang ved store mængder organisk materiale.



Komfortbetjening

Pakvalse styre tallerkenharvens arbejdsdybde. Via en hydraulisk indstilling kan arbejdsdybden indstilles hurtigt og risikofrit. Valsens vægt overføres til tallerkenharven under arbejdet. Dermed opnås et sikkert indtræk på tørre, hårde jorde.

Indstillingskomfort

Indstillingen til forskellige arbejdsforhold skal ske hurtigt og ukompliceret. I de kompakte TERRADISC-tallerkenharver er dette løst på en komfortabel måde med den hydrauliske dybdeindstilling.

- Arbejdsdybden finjusteres via en 5 mm bred indsvingningsclips, som kan klappes op.
- Harven justeres samtidig perfekt via valseophænget.
- Der kræves ingen besværlig håndtering – en komfort, som alle førere fortjener.

Vejtransport

Ved vejtransport klappes de udvendige tallerkenpar op hydraulisk. Kantpladerne kan skubbes ind – med transportbredder på 3,0 m, 3,50 m og 4,0 m.

- Hvis færdselsloven tillader en bredde på 3,50 m, giver TERRADISC 3501 dermed også mulighed for uledsaget vejtransport.
- Det betyder 17 % kapacitet i forhold til en 3,0 m maskine.



Justerbare udvendige tallerkener

Til venstre og til højre kan de udvendige tallerkener indstilles individuelt i dybden. Dette muliggør et perfekt arbejde uden volddannelse.



Planereplanke

Harvens fjederståltænder (ekstra udstyr) letter jordstrømmen under pakvalse – de smuldrer den opkastede jordopblending og udjævner den. Harven med 14 mm stærke, tangentialt buede tænder justeres samtidig via valseophænget.

- Den grundlæggende indstilling af højde og hældning foretages nemt via stikbolte.
- Harvens position tilpasser sig ved ændring af arbejdsdybden. Jo dybere, desto mere frit udløb bagtil.

Kantplader som standard

For at muliggøre et ensartet arbejdsbillede er kantpladerne på begge sider standard, og de kan justeres på flere måder.



TERRADISC K TERRADISC T

Opklappelige tallerkenharver



De store tallerkenharver, som kan klappes op, er udviklet til jorddækning på store arealer og til generel forberedelse af såbedet.

TERRADISC 4001 K / TERRADISC 5001 K / TERRADISC 6001 K Opklappelige liftophængte tallerkenharver

En kompakt ramme kendetegner de liftophængte TERRADISC-tallerkenharver.

Tre monteringshøjder for liftarmene med dobbelt monteringslasker kat. 2/2 og kat. 3/3 er standard.

Med tre topstangpositioner muliggøres en optimalt tilpasning til alle traktorer.

Komfortbetjening

Via den hydrauliske dybdeindstilling kan arbejdsdybden indstilles hurtigt og risikofrit. Dybdeindstillingen af pakvalserne og planereplanken finjusteres via indsvingningsclips.

Adgangen til indsvingningsclipsene kan nemt og risikofrit foretages fra begge sider. Pakvalsernes vægt overføres til tallerkenharven og sørger for et sikkert indtræk.

Vejtransport

Den hydrauliske ind- og udklapning muliggør en komfortabel og problemfri vejtransport med en bredde på 2,80 m. Tallerkenharverne klappes ind og ud i to dele, hvormed der opnås en lav transporthøjde. Den automatiske transportlåsning sker hydraulisk via en bolt.

TERRADISC T



TERRADISC 4001 T / TERRADISC 5001 T / TERRADISC 6001 T **Bugserede, opklappelige tallerkenharver**

Transportchassiset sørger for, at traktorens lift og bagaksel skånes.

Praksissvarende trækstang

Trækstangen monteres i traktorens liftarme. Ved hjælp af hulpladen kan topstangstiveren tilpasses nøjagtigt til traktoren for at sikre optimal frihøjde ved forageren og ved transport. Trækstangen monteres i traktorens liftarme og transportchassiset kan også opgraderes på TERRADISC K, så fleksible anvendelsesmuligheder er en selvfølge.

- Tilkoblingen af liftarmene finder sted via monteringsvippe med dobbelt lasker.
- Trækstangen kan som ekstraudstyr fås som teleskopstang. Det muliggør en vendevinkel op til 95° og en udvendig traktorbredde på 4,20 m.
- Som ekstraudstyr tilbydes også et trækøjeophæng.



Robust transportchassis

Chassiset er monteret på grundrammen og støttes på tilkoblingen. Det brede chassis med dæk 500/45-17 sikrer en rolig vejtransport. Som ekstraudstyr tilbydes et trykluftbremseanlæg eller hydrauliske bremses.





Chassiset er i arbejdsstillingen løftet ind over pakvalse. Bugserede maskiner er desuden forsynet med et hydraulisk støddæmpersystem og kører derfor roligt under arbejdet. Transportchassisets placering foran pakvalse gør at tallerkenharven får for et sikkert indtræk ved alle jordforhold.

- Som pakvalser til de bugserede maskiner tilbydes rørpakkervalse, dobbelt rørpakkervalse, skærepakkervalse, tandem CONOROLL og gummipakkervalse.
- Ved forageren bæres TERRADISC T af pakvalse, og vægten fordeles på hele arbejdsbredden.
- De bugserede TERRADISC er derfor også meget skånsom mod foragerne.



Tandem CONOROLL valse

Tandem CONOROLL består af 2 valser med en godstykkelse på 8 mm. Ringene har en diameter på 560 mm. Yderst velegnet til bugserede TERRADISC.

Valserne løber ind i hinanden med en kontaktflade på 50 % af den aktuelle arbejdsbredde. Dermed opnås den bedste bæreevne på let jord.

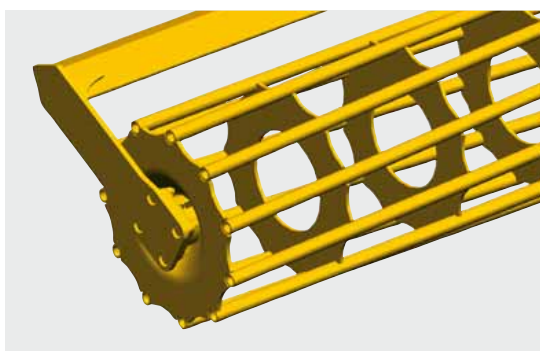


- Hældningen kan indstilles ved hjælp af stikbolte for en individuel tilpasning alt efter arbejdsdybde og anvendelsesforhold.
- Afstryger er ikke nødvendig, gode selvrensende egenskaber.
- Foragerposition på bageste valse, hvilket muliggør en problemfri baglæns kørsel.
- Afdækningsplader på siden garanterer problemfrit arbejde ved materialerester og stenforekomst.



Pakvalser

For et perfekt resultat



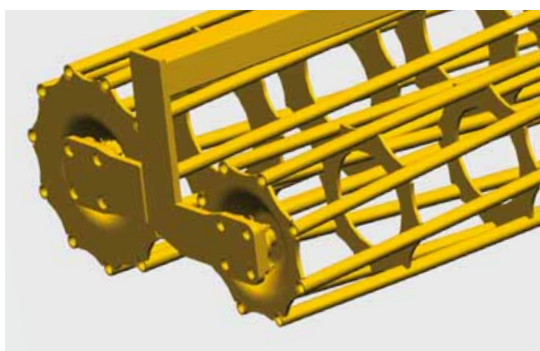
Valget er dit. Alt efter jordtype tilbyder PÖTTINGER et bredspektret pakvalse-program, som sikrer et perfekt arbejdsresultat med den ønskede smuldrestruktur. Hele valseprogrammet udmærker sig ved dets eksakte behandling og robuste konstruktion.

Rørpakkervalse

Den ideelle valse til behandling af tørre, ikke klæbrige jorde. Med stærke stave er valsen ideel for en optimal retablering.

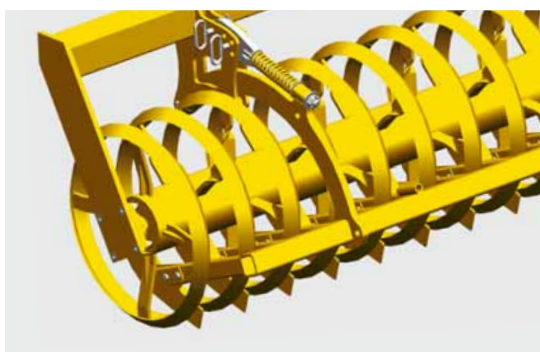
Diameter 540 mm, 11 stænger;

Diameter 660 mm, 12 stænger.



Dobbelt rørpakkervalse

Den dobbelte rørpakkervalse har to forskellige diametre (540 mm foran og 420 mm bagtil). Udsvingningsfunktionen sikrer optimal jordtilpasning og smuldring.



Smuldreringvalse

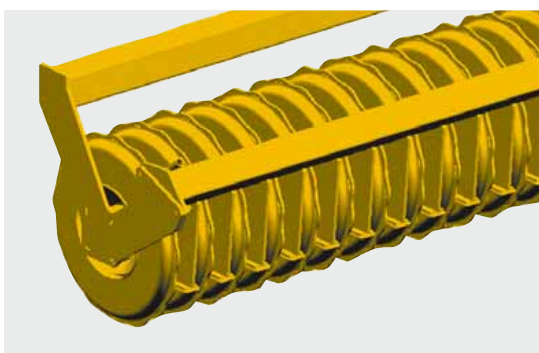
For smuldreringvalse med 540 mm diameter taler den stærkere smuldring og retablering på grund af de kileformede ringe.

Knivene mellem ringene findeler jordpartiklerne og renser også deres mellemrum. Den stribevis retablering har den fordel, at vand bedre kan optages. Det rigtige valg, når du bearbejder tør, tung jord.



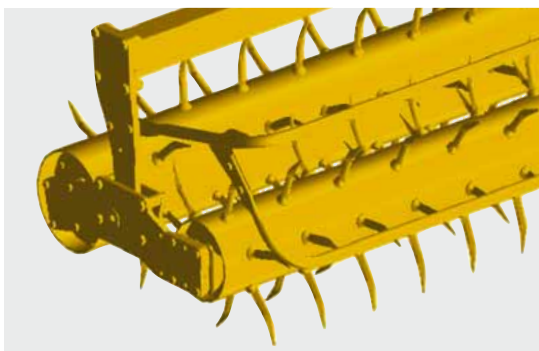
Ringpakkervalse

De sideaflåste pakkerringe har en diameter på 550 mm. Der er otte ringe pr. meter arbejdsbredde. Valsen efterlader en stribevis retablering: Det fremmer vandoptagelsen og jordens åndeaktivitet. Den ideelle valse, når jorden er stenet og fugtig og indeholder en stor mængde organisk materiale. Afstrygerne er overfladebehandlet.



Pendul ROTOPACK

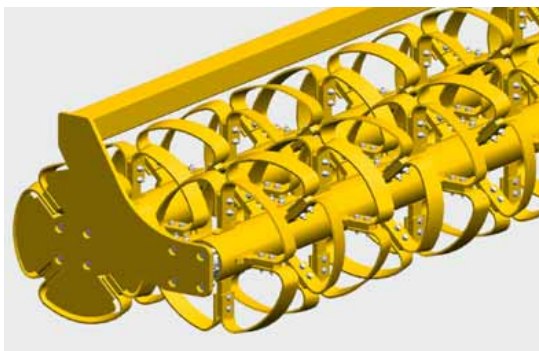
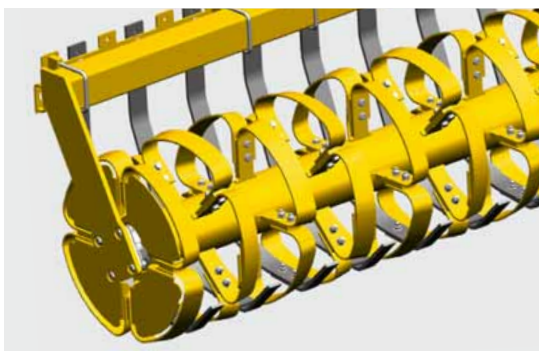
Rotopack-valsene blander særligt intensivt – til lette og tunge, ikke-klæbrige jorde. Materialerester bliver ved jordens overflade og beskytter jorden mod udtørring (kun 3,0 m arbejdsbredde).



Gummipakkervalse

Den perfekte valse til kraftigt varierende jorde. Specielt til anvendelse med bugseret maskiner da den også er stødabsorberende. Diameteren på 590 mm og den specielle profil muliggør en komprimering i striber. Afstrygerne er overfladebehandlet.





CONOROLL valse

Denne valse består af ringe med en diameter på 540 mm. Fire enkeltvis skruede segmenter pr. ring er koniske og forskudt mod venstre og højre. Der sker en udformning af rillen med fordybninger, skiftevis med fordybninger mod venstre og højre. Derved løber regnvandet ned i segmenterne og strømmer ikke ukontrolleret væk. Erosion på grund af regn forhindres via den optimale struktur på jordoverfladen. Den løse jord i området mellem ringene kan optage mere vand.

Afstanden fra ring til ring er 15 cm. Derimellem befinder afstrygerne sig med fjederlameller. Disse sørger derudover for god smuldring og renser mellemrummene mellem valserne.

På meget lette jorde er CONOROLL's bæreevne begrænset. En ideel valse til kraftige til mellemkraftige jorde. Segmenterne på siden er afdækket. Dermed garanteres en problemløs indsats ved materialerester og stenforekomst.

Tandem CONOROLL valse

Tandem CONOROLL består af 2 valser. Ringene har en diameter på 560 mm, godstykkelse 8 mm. Yderst velegnet til bugserede maskiner (se side 13).

- Valserne løber ind i hinanden. Kontaktflade 50 % af den aktuelle arbejdsbredde. God bæreevne på let jord.
- Valsens hældning kan indstilles for en individuel tilpasning alt efter arbejdsdybde og anvendelsesforhold.
- Gode selvrensende egenskaber, ingen afstryger.
- Foragerposition på bageste valse, og der er ingen problemer med at bakke.

Teknisk data / udstyr

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K
Tilkobling	Kat. 2 / 2	Kat. 2 / 2	Kat. 3 / 3	Kat. 2 / 2
Arbejdsbredde	3,0 m	3,50 m	4,0 m	4,0 m
Transportbredde	3,0 m	3,50 m	4,0 m	2,80 m
Tallerkener	24	28	32	32
Tallerkendidiameter	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Afstand mellem tallerkenerne	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Tallerkenlejer	vedligeholdelsesfri	vedligeholdelsesfri	vedligeholdelsesfri	vedligeholdelsesfri
Bjælkeafstand	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Rammehøjde	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Kraftbehov fra	70 kW / 95 hk	85 kW / 115 hk	100 kW / 135 hk	100 kW / 135 hk
Grundvægt	1470 kg	1660 kg	1910 kg	2535 kg
Planereplanke	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg
Pakvalsestrigle	87 kg	95 kg	151 kg	151 kg
Rørpakkervalse 540 mm	325 kg	–	480 kg	480 kg
Rørpakkervalse 660 mm	425 kg	–	610 kg	610 kg
Dobbelt rørpakkervalse	520 kg	–	760 kg	760 kg
Smuldreringvalse	420 kg	470 kg	610 kg	610 kg
Ringpakkervalse	595 kg	710 kg	820 kg	820 kg
CONOROLL	430 kg	510 kg	620 kg	620 kg
Tandem CONOROLL	685 kg	–	950 kg	950 kg
Gummipakkervalse	560 kg	–	–	–
ROTOPACK	400 kg	–	–	–



Planereplanke



Pakvalsestrigle



Teleskoptrækstang



Frontboard

TERRADISC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
TERRADISC K	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
TERRADISC T	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = standard, □ = ekstra udstyr

4001 T	5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3	Kat. 3 / 2 / 3
4,0 m	5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m	2,80 m
32	40	40	48	48
58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
12,5 cm	12,5	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
vedligeholdelsesfri	vedligeholdelsesfri	vedligeholdelsesfri	vedligeholdelsesfri	vedligeholdelsesfri
90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
100 kW / 135 hk	125 kW / 170 hk	114 kW / 155 hk	140 kW / 190 hk	132 kW / 180 hk
3765 kg	2985 kg	4315 kg	3515 kg	4740 kg
91 kg	108 kg	108 kg	115 kg	115 kg
-	167 kg	-	178 kg	-
-	619 kg	-	680 kg	-
610 kg	766 kg	766 kg	850 kg	850 kg
760 kg	880 kg	880 kg	1040 kg	1040 kg
-	720 kg	-	840 kg	-
820 kg	1010 kg	1010 kg	1190 kg	1190 kg
-	740 kg	-	860 kg	-
950 kg	1160 kg	1160 kg	1370 kg	1370 kg
-	1000 kg	1000 kg	1120 kg	1120 kg
-	-	-	-	-



Trykluftbremser
Hydraulisk brems

-	<input type="checkbox"/>
-	<input type="checkbox"/>
■	■



Advarselstavler med lys

Yderligere udstyr

Teleskopstang tilkoblet liftarme kat. 4

Teleskopstang US-kobling kat. 3 Teleskopvognstang med trækøjepåhæng

Trækstangscylinder til knækbom (anbefales ved trækøjepåhæng)



PÖTPRO

Din maskine går online.

Alle oplysninger om din maskine
enkel – når som helst – hvor som helst

Indscan QR-koden fra **typeskiltet** med smartphone eller tablet, eller indtast maskinnummeret på www.poettinger.at/poetpro. Så får du straks en mængde oplysninger om din maskine.

- Brugsanvisninger
- Oplysninger om udstyret
- Brochurer
- Fotos og videoer



Original *inside* **24** hours service

PÖTTINGER reservedelsservice

- Optimalt udbygget netværk af salgs- og servicepartnere ver hele verden.
- Reserve- og sliddele kan fås i årtier.
- Originale PÖTTINGER-dele kan bestilles online døgnet rundt.

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

PÖTTINGER DK

Lars Andreasen
Tlf: +45 23207273
lars.andreasen@poettinger.at