

Tuchel - Eenvoudig Schoon!

**Veegmachines
Sneeuwruimers
Onkruidborstels
Trac's**

**Catalogus
2019/2020**

Importeur voor Nederland: VTM machines en meer



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH



Dieter Beckmann
(Directeur)

Geachte klanten...

Wanneer u met onze producten tevreden bent, als u er in uw dagelijks werk optimaal door ondersteund wordt, als uw eisen werkelijkheid worden, dan hebben wij onze klus goed gedaan.

Zo beginnen wij bij de ontwikkeling van onze producten bij de input van onze klanten, nemen suggesties aan en oriënteren wij ons op de praktijk. Op deze manier ontstaan innovatieve producten die er niet alleen mooi uitzien, **maar voor de gebruiker werkelijk van nut zijn.**

Innovatieve kracht in combinatie met hoge kwaliteitsnormen en een transparante prijs-prestatieverhouding zorgen voor de acceptatie van onze producten. Met deze gedachte als basis hebben wij drie bouwstenen voor het slagen van onze onderneming gedefinieerd:

Innovatieve oplossingen – Samen met onze klanten bedenken wij oplossingen voor alledaagse problemen. Onze ingenieurs vinden het een uitdaging de ontwikkelde machines zelf te testen in de alledaagse harde praktijk, en niet door middel van computersimulaties.

Duurzame producten – Deze vormen de basis voor tevreden klanten. En zorgen voor een langdurig vertrouwen in het merk Tuchel. Wij weten tenslotte dat goede producten de beste reclame zijn!

Veelomvattende service – Van technisch advies voor de verkoop tot een demonstratie-ter-plaatse bij de klant. De snelle beschikbaarheid van vervangingsdelen zorgt voor vele jaren werkplezier, ook nog vele jaren na de aankoop.

Daag ons uit!

Hartelijke groet,
Dieter Beckmann

Inhoud

TUCHEL-SWEEP

Veegmachines:

TUCHEL-SWEEP SIMPLEX	04
TUCHEL-SWEEP KOMPAKT	06
TUCHEL-SWEEP ECO	08
TUCHEL-SWEEP EKM	10
TUCHEL-SWEEP PLUS 590	12
TUCHEL-SWEEP PROFI 660	14
TUCHEL-SWEEP PROFI CHAMP	16
TUCHEL-SWEEP PROFI GIGANT	18
TUCHEL-SWEEP BIG	20
TUCHEL-SWEEP IDEAL	22
TUCHEL-SWEEP SOLO	24
TUCHEL-SWEEP WB 750	26

TUCHEL-SNOW

Sneeuwruimers:

TUCHEL-SNOW L-SK	28
TUCHEL-SNOW SK-K	30
TUCHEL-SNOW SK-F	32
TUCHEL-SNOW L-SF	34
TUCHEL-SNOW SF	36
TUCHEL-SNOW VARIO	38
TUCHEL-SNOW TS 120 / 200	40

TUCHEL-TRAC

Trac's:

TUCHEL-TRAC TRIO	42
TUCHEL-TRAC MINI 2	46
FARM-CLEAN	48

Informatieblad: Assen en borstels	50
Informatieblad: Hydrauliekkoppelingen	51
Informatieblad: Accord aankoppeling	52
Informatieblad: Driepuntsbok	53
Notitie	54

Schoonheid is heel Simplex!

TUCHEL-SWEEP
SIMPLEX

Voor
kleine tractoren
en frontmaaiers



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Weinig eigengewicht - grote prestatie!

De aftakas-aangedreven veegmachine Tuchel-Sweep **SIMPLEX** is speciaal voor uw kleine tractor of frontmaaier ontwikkeld. Het geringe gewicht van de Tuchel-Sweep **SIMPLEX** maakt het u mogelijk deze machine speciaal bij frontheffsystemen met weinig hefkracht te gebruiken. De veegborstel (ø 400 mm) met 100% PP-borstels garandeert een lange standtijd. U kunt uw Tuchel-Sweep **SIMPLEX** in zomer en winter gebruiken. De hoogteverstelling van de veegwals gebeurt met de steunwielen 180 x 50 mm Tot de standaard uitrusting van deze serie horen de niveauregeling, aftakas, zwenkconsole en de mechanische schuinverstelling. U kunt kiezen uit een driepuntsaankoppeling of een ACCORD aankoppeling. U kunt vegen met opvangbak of onder de opvangbak door (vrijvegend) zonder de opvangbak te demonteren.

Opties

- Mechanisch te legen opvangbak met PU-strip (polyurethaan) en ingebouwd 3^e Steunwiel
- Hydraulisch legen van de opvangbak (extra dubbelwerkend hydr. ventiel nodig)
- Hydraulische aandrijving
- Hydraulische schuinverstelling (extra dubbelwerkend hydr. ventiel nodig)
- Hydraulisch aangedreven, verstelbare zijbezem 100 % PPN of 50 % PPN/50 % Vlakstaal, voor het vegen van randen
- Rubber spatscherm extra lang voor sneeuw vegen
- Sneeuwborstelwals
- Watersproeiinrichting met waterpomp beveiligd tegen drooglopen en 100 l kunsoftank.

Technische specificaties		120	135	150
Werkbreedte (recht/schuin)	cm	120/113	135/127	150/141
Borsteldiameter ø	mm	400	400	400
Totale breedte (recht/ schuin)	cm	138/140	153/154	168/168
Gewicht vrijvegend*	kg	118	123	129
Gewicht met opvangbak*	kg	152	160	168
Volume opvangbak	l	75	85	95
Aandrijfhoek	graden	+/- 12	+/- 12	+/- 12

* met Accord aankoppeling CAT. Mini

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

Aanbouwmogelijkheden

- ACCORD aankoppeling CAT. Mini / CAT. 0 / CAT. 1
- Driepuntsaankoppeling
- Aanbouw voor frontmaaier (directe aanbouw)
- Opname voor Tuchel-Trac Trio
- Opname voor kleine wiellader (tot 1500 kg eigengewicht) en kleine Gemeente voertuigen incl. 3D Opnamesysteem



3D Opnamesysteem



Mechanische aandrijving voor toeren-tallen van 540 tot 2100 toeren/min



Instelling van de Veegborstel



vrijveeg modus

Schoon getucheld!

TUCHEL-SWEEP

KOMPAKT

Voor kleine
tractoren,
gemeente-
voertuigen en
kleine wielladers



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Eenvoudig schone wegen en pleinen!

De aftakas-aangedreven veegmachine is speciaal voor uw kleine tractor of gemeentevoertuig ontwikkeld. De borstelringen (ø 520 mm) van 100% PP in honing-raatvorm garanderen een lange standtijd. U kunt de Tuchel-Sweep **KOMPAKT** in zomer en winter inzetten. De hoogte-verstelling van de borstels is zeer eenvoudig met het beproefde Tuchel-vergrendel-hevel-systeem. Standaard wordt de machine geleverd met mechanische schuinverstelling. Of de machine nu in vrij-veegmodus of met opvangbak gebruikt wordt, de opvangbak hoeft niet gedemonteerd te worden.

Opties

- Hydraulisch te legen opvangbak met groot volume en geïntegreerd derde wiel en PU-strip (polyurethaan) voorkomt het onder de bak doorvegen van kleine stenen etc.)
- Hoogvulklep voor de vergroting van het vulvolume van de opvangbak tot ca. 30% meer
- Aftakas
- Hydraulische aandrijving
- Mengbezetting (50% staal / 50% PP) of sneeuwborstels
- Watersproeiinrichting compleet met waterpomp (12V) en 100 l watertank voor achteraanbouw aan de driepunshfinrichting van uw tractor
- Hydraulische schuinverstelling (extra dubbelwerkend ventiel noodzakelijk)
- Hydraulisch aangedreven, verstelbare zijbezem 100 % PPN of 50 % PPN/50 % vlakstaal, voor het vegen van randen
- 3^e Steunwiel t.b.v. vrijvegende machines
- Extra sterke wielen voor zware werkzaamheden
- Rubber spatscher voor sneeuw vegen
- LED wegverlichting

Technische specificaties		135	150	175
Werkbreedte (recht/schuin)	cm	135/127	150/141	175/165
Borsteldiameter ø	mm	520	520	520
Totale breedte	cm	156	171	196
Benodigde liters (bij 160 bar)	l/min.	25	25	25
Gewicht vrijvegend*	kg	185	192	203
Gewicht met opvangbak*	kg	234	244	259
Volume opvangbak	l	130	145	170

* met Accord aankoppeling CAT Mini

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok met pendelcompensatie
- Aanbouw voor gemeentevoertuigen met pendelcompensatie
- Wiellader aanbouw met niveau- en pendelcompensatie inclusief hydraulische aandrijving en extra stabiele loopwielen



Toerentalinstelling van de zijbezem



Niveauregeling met hydraulische schuinverstelling



Borstelverstelling en parkeersteun



Standaard vrij-veegmodus

Deze doet het erf!

TUCHEL-SWEEP

ECO

Voor
tractoren,
kleine wiellader
en heftrucks



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Kwaliteit voor de prijsbewuste klant!

Met de Tuchel-Sweep **ECO** hebt u als kwaliteits- en prijsbewuste klant, een veegmachine die direct naar uw wensen doordacht en aangepast is. De verschillende werkbreedtes maken het u mogelijk de Tuchel-Sweep **ECO** niet alleen aan tractoren, maar ook aan kleine wielladers en kleine vorkheftrucks aan te bouwen. Door de verschillende aanbouwmogelijkheden wordt de Tuchel-Sweep **ECO** optimaal aanpasbaar aan uw machine. De machine in standaarduitvoering is altijd voorzien van hoogteverstelbare kwaliteits-loopwielen, mechanische schuinverstelling inclusief breekboutbeveiliging en een universeel inzetbare, slijtvaste PP-borstel.

Opties

- Opvangbak
- PU-strip (polyurethaan) aan de opvangbak voorkomt het onder deopvangbak doorvegen van kleine stenen etc.
- Hydraulisch te legen opvangbak
- 3^e steunwiel met luchtband 15 x 600 x 6
- Hydraulische schuinverstelling (extra dubbelwerkend ventiel noodzakelijk)
- Mechanische aandrijving met aftakas
- Hydraulisch aangedreven, verstelbare zijbezem voor het vegen van randen, uitgevoerd in 100 % PPN of 50 % PPN / 50 % vlakstaal of met een onkruidborstel

Technische specificaties		150	180	230
Werkbreedte (recht/schuin)	cm	150/141	180/169	230/216
Borsteldiameter ø	mm	520	520	520
Totale breedte	cm	185	215	265
Benodigde liters (bij 160 bar)	l/min.	25-30	25-30	30-40
Gewicht vrijvegend*	kg	194	205	225
Gewicht met opvangbak*	kg	264	283	316
Volume opvangbak	l	135	161	200

* met driepuntbok

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok met parkeersteun
- Wielladeraanbouw-, heftruckaanbouw met parallellogram, pendelcompensatie en hoogteaankwijzing
- Smalle CAT. 1 driepuntbok met pendelcompensatie
- Accordbok met pendelcompensatie



Parallelgeleiding met pendelcompensatie



Niveaucompensatie



Opvangbak met PU-strip



Ook met mechanische aandrijving

Veelzijdig en toch uniek!

TUCHEL-SWEEP

EKM 230

**Snelle veger
voor tractoren,
heftrucks,
kleine wielladers
en verreikers**



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Degelijk en robuuste Kwaliteitsmachine

Deze degelijk en robuuste gebouwde veegmachine heeft zijn kwaliteiten ruimschoots bewezen bij aanbouw aan tractoren, heftrucks en wielladers. Bij inzet aan tractoren wordt een zware driepuntsbok gemonteerd met CAT. 1 en 2 pennen, de ophanging is tevens in breedte verstelbaar. Bij inzet aan heftrucks wordt gebruik gemaakt van een parallelsysteem met opname voor palletlepels. Bij inzet aan wielladers of verreikers tot 4500 kg eigengewicht wordt gebruik gemaakt van een parallelsysteem met een universele aanbouwplaat.

Technische specificaties		230
Werkbreedte	cm	230
Werkbreedte bij schuinverstelling	cm	216
Borsteldiameter ϕ	mm	520
Totale breedte	cm	255
Max. Werkdruk	bar	180
Noodzakelijke olie opbrengst	l/min.	30
Gewicht met opvangbak*	kg	350
Volume opvangbak	l	200
Hydromotor	cm ³	250

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

* met driepuntbok

Standaarduitrusting

- Driepuntbok met CAT. 1 en 2 aankoppeling
- Opvangbak met PU-strip (polyurethaan) voorkomt het onder de bak doonvegen van kleine stenen etc.
- wielen van aluminium kogelgelagerd met stootvaste rubberband 200 x 50 traploos in hoogte verstelbaar
- Mechanische schuinverstelling links en rechts met breekbouten beveiligd
- Hydraulische aandrijving d.m.v. hydromotor van 250 cm³
- CrownLock borstelringen in honingraat vorm extra gehard voor langere standtijd en beter veegresultaat

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok met CAT. 1 en 2
- Accordbok CAT. 0 / 1 / 2
- Opname voor heftruck met parallelsysteem en hoogteaankwijzing
- Opname voor kleine wiellader tot 4500 kg eigengewicht
- Opname voor verreikers tot 4500 kg eigengewicht

Opties

- 3^e steunwiel met luchtband 15 x 600 x 6
- Niveaucompensatie
- Hydraulische bediening voor opvangbak geen extra functie nodig!
- Hydraulische schuinverstelling wel extra functie nodig standaard met overdrukbeveiliging!
- Hydraulisch aangedreven zijborstel met draaisnelheidsregeling en veerontlasting
- Watersproeiinrichting met 200 liter tank (voor stofreductie) en tegen drooglopen beveiligde waterpomp in 12 V of 24 V uitvoering



Wielen traploos verstelbaar



Hydraulische bediening van de opvangbak en zijborstel



Niveaucompensatie



Opname voor heftruck met parallelsysteem

Een duidelijke PLUS voor U!

TUCHEL-SWEEP

PLUS 590

voor tractoren,
heftrucks,
wielladers,
verreikers
en gemeente-
voertuigen



...voor alle toepassingen!

Dit Multitalent kan voor vele veegwerkzaamheden ingezet worden, en dankzij de talrijke aanbouwmogelijkheden is de PLUS 590 voor elk voertuig geschikt en daardoor veelzijdig inzetbaar. Met een borsteldiameter van $\varnothing$ 590 mm en met het 100 % PPN honingraat profiel CrownLock borstel systeem uitgerust, geeft dit een super veegresultaat en een lange standtijd. De borstelwals is makkelijk te verstellen d.m.v. het bekende hendelsysteem van Tuchel. Zodat de PLUS veegmachine een optimaal bodemcontact heeft. De ingebouwde veegwals naloopbeveiliging beschermt de hydraulische componenten. Tevens is de hele serie uitgerust met $\varnothing$ 250 x 50 mm wielen met aluminium velg en kogelgelagerd en stootvaste rubberband, en parkeersteunen. Op wens kan de PLUS 590 met een opvangbak uitgerust worden, de hydraulische bak lediging is standaard. De nieuwe borstelverstelling zorgt voor een optimale afstand tussen de borstelwals en de opvangbak. Het is mogelijk zonder demontage van de opvangbak, vrijvegend te vegen.

Opties

- Groot volume opvangbak met PU-strip (polyurethaan)
- Hoogvulklep voor het verhogen van de inhoud (+ca. 30%)
- 3e steunwiel voor een gelijkmatige bodemvolgning
- Pendelstuk topstangbevestiging (t.b.v. driepunt frontaanbouw)
- Watersproeiinrichting met 200 liter tank (voor stofreductie) en tegen drooglopen beveiligde waterpomp in 12 V of 24 V uitvoering
- Niveaucompensatie
- Hydraulisch aangedreven, verstelbare zijbezem voor het vegen van randen, uitgevoerd in 100 % PPN of 50 % PPN / 50 % Vlakstaal of met een onkruidborstel
- Ingebouwde hydromotor
- Stroomregelventiel 90 - 129l
- Hydraulische schuinverstelling wel extra functie nodig standaard met overdrukbeveiliging
- Extra sterke wielen $\varnothing$ 250 x 80 mm voor zware werkzaamheden
- LED wegverlichting

Technische specificaties	135	150	180
Werkbreedte (recht/schuin) cm	135/ 127	150/ 141	180/ 169
Borsteldiameter $\varnothing$ mm	590	590	590
Totale breedte incl. hydromotor (aangebouwd / ingebouwd) cm	168/ 156	183/ 171	213/ 201
Benodigde liters (bij 160 bar) l/min.	30	30	30
Gewicht vrijvegend* kg	264	274	294
Gewicht met opvangbak* kg	329	344	373
Volume opvangbak l	166	184	220

Technische specificaties	200	230	260
Werkbreedte (recht/schuin) cm	200/ 188	230/ 216	260/ 244
Borsteldiameter $\varnothing$ mm	590	590	590
Totale breedte incl. hydromotor (aangebouwd / ingebouwd) cm	233/ 221	263/ 251	293/ 281
Benodigde liters (bij 160 bar) l/min.	40	40	50
Gewicht vrijvegend* kg	308	329	353
Gewicht met opvangbak* kg	398	429	462
Volume opvangbak l	244	280	315

* met wielladeraanbouw of driepuntbok

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Aanbouwmogelijkheden

- Tractoraanbouw met driepuntbok of ACCORD driepuntbok
- Wiellader of fronladeraanbouw met parallellogram, pendelcompensatie en hoogteaankijzing
- Heftruckopname met parallellogram en hoogteaankijzing
- Aanbouw voor overheidsvoertuigen met pendeladapter
- Wielladers en verreikers tot 5000 kg eigengewicht (3D snelwisselopname met rollenbaan en niveaucompensatie)



Zijbezem $\varnothing$ 600 mm



100% PP CrownLock-combi
Borstelringen



Wielladeropname met parallellogram,
en pendelcompensatie en hoogteaankijzing



Niveaucompensatie

De Profi voor „schoon werk“!

TUCHEL-SWEEP
PROFI 660

voor
wielladers,
heftrucks,
tractors &
Dinplaat



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

De specialist voor alle werkzaamheden!

De **PROFI 660** is de nieuwste generatie van de bekende TUCHEL-PROFI serie. De borsteldiameter is nu 660 mm en standaard met Crown-Lock kombiborstels uitgevoerd, en parkeersteunen om de borstelwals te ontlasten wanneer de machine niet gebruikt wordt. Tevens is de **Profi 660** nu voorzien van een ingebouwde hydromotor. Als optie is de machine te voorzien van een grootvolume opvangbak, met de mogelijkheid om zonder demontage onder de bak door te kunnen vegen. De **PROFI 660** is met het bekende TUCHEL borstelverstelsysteem uitgerust. Bij borstelslijtage blijft zo altijd de juiste afstand gehandhaafd tussen de borstelwals en de opvangbak, zodat de borstel volledig opgebruikt kan worden. De voor de **PROFI 660** nieuw ontwikkelde 3D opname zorgt voor een optimale bodemvolgning

Technische specificaties	200	230	260	280
Werkbreedte (recht/schuin) cm	200/ 188	230/ 216	260/ 244	280/ 260
Borsteldiameter ø mm	660	660	660	660
Totale breedte cm	223	253	283	299
Benodigde liters (bij 160 bar) l/min.	40	40	50	50
Gewicht vrijvegend* kg	475	498	521	534
Gewicht met opvangbak* kg	609	643	677	695
Volume opvangbak l	315	361	407	431

* inkl. Snelwisselsysteem

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- Groot volume opvangbak met PU-strip (polyurethaan), hoogvulklep + 30% meer inhoud, hydraulische baklediging en een geïntegreerd 3^e steunwiel voor optimale bodemvolgning
- Stroomregelventiel (> 90 Liter / > 130 Liter)
- Hydraulische schuinverstelling (Extra DW ventiel noodzakelijk)
- Spatrubber t.b.v. vrijvegende uitvoering extra lang met Spatschermplaat
- Watersproeiinrichting met 200 liter tank (voor stofreductie) en tegen drooglopen beveiligde waterpomp in 12 V of 24 V uitvoering
- Hydraulisch aangedreven, verstelbare zijbezem voor het vegen van randen, uitgevoerd in 50 % PPN / 50 % vlakstaal, 100 % PPN of met een onkruidborstel (evt. met watersproeiinrichting)
- Schraperaanbouw
- LED wegverlichting

Aanbouwmogelijkheden

- Snelwisselaanbouw voor wiellader/verreiker met 3D-niveauregeling, pendelcompensatie en hoogteaankwijzing
- Heftuckopname met snel vergrendeling, 3D niveauregeling, pendelcompensatie en hoogteaankwijzing
- DIN aanbouwplaat passend aan een vrachtwagen of unimog DIN 76060, Gr. 3 en Gr. 5 met hefinrichting en niveauregeling en pendelcompensatie
- Accordbok of driepuntbok CAT. 2 met 3D niveauregeling, pendelcompensatie en hoogteaankwijzing



100% PP CrownLock-combi
Borstelringen



Rollenbaan met hoogteaankwijzing
en pendeladapter



Handelverstelsysteem



DIN plaat aanbouw met
hefinrichting en niveaucom-
pensatie

Veegkampioen!

TUCHEL-SWEEP

PROFI-CHAMP

Voor grote
bouwmachines
verreikers
en tractoren



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Schoon geveegd!

De nieuwe **PROFI-CHAMP** met ingebouwde hydromotor en een grote borsteldiameter van 750 mm met een sterk machineframe, hoogwaardige hydraulische componenten en grote loopwielen is zeer geschikt voor de zware inzet op bouwplaatsen. De borstelwals is standaard uitgerust met CrownLock borstels. Het Tuchel hevelsysteem met veeghoek optimalisering zorgt voor een optimale bodemvolgning. Om alle hydrauliek componenten te beschermen zijn alle technische details opnieuw bekeken en is er ook een veegwalsvrijloop opgenomen in het hydraulische circuit. De speciaal voor de **PROFI-CHAMP** ontwikkelde 3D niveauregeling biedt de mogelijkheid om de machine nog korter aan te bouwen, om zodoende een zo gunstig mogelijk zwaartepunt en daardoor een optimale bodemvolgning te waarborgen. De **PROFI-CHAMP** is zonder demontage van de opvangbak ook te gebruiken als vrijvegende machine.

Opties

- Groot volume opvangbak met PU-strip (polyurethaan), hoogvulklep + 30% meer inhoud, hydraulische baklediging en een geïntegreerd 3e steunwiel voor optimale bodemvolgning
- Stroomregelventiel keuze uit (> 90 liter / > 130 liter)
- Hydraulische schuinverstelling (Extra DW ventiel noodzakelijk)
- Watersproeiinrichting met 200 of 400 liter tank met tegen drooglopen beveiligde waterpomp 12 V of 24 V
- Hydraulisch aangedreven volledig verstelbare zijbezem (standaard mechanisch opklapbaar) voor het vegen van randen, uitgevoerd in 50 % PPN / 50 % vlakstaal, 100 % PPN of met een onkruidborstel (evt. met watersproeiinrichting)
- Hydraulisch opklapbare zijbezem
- Zijwaarts hydraulisch bedienbare zijbezem
- Schraperaanbouw
- LED wegverlichting
- Bladverwijderaar

Technische specificaties		240	280
Werkbreedte (recht/schuin)	cm	240/225	280/255
Borsteldiameter ø	mm	750	750
Totale breedte	cm	266	299
Benodigde liters (bij 160 bar)	l/min.	56	56
Gewicht vrijvegend*	kg	722	762
Gewicht met opvangbak*	kg	904	957
Volume opvangbak	l	480	550

* met snelwisselsysteem

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

Aanbouwmogelijkheden

- Snelwisselaanbouw voor wiellader/verreiker met 3D-niveauregeling, pendelcompensatie en hoogteaanwijzing
- Heftuckopname met snel vergrendeling, 3D niveauregeling, pendelcompensatie en hoogteaanwijzing
- DIN aanbouwplaat passend aan een vrachtwagen of unimog DIN 76060, Gr. 3 en Gr. 5 met hefinrichting en niveauregeling en pendelcompensatie
- Accordbok of driepuntbok CAT. 2 met 3D niveauregeling, pendelcompensatie en hoogteaanwijzing



Ingebouwde hydromotor en veeghoek optimalisatie



Hydraulisch opklapbare zijbezem



3D niveauregeling



Schraperaanbouw

De zwaargewicht-kampioen!

TUCHEL-SWEEP
PROFI-GIGANT

Voor grote
bouwmachines
en tractoren



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Deze profi maakt gigantisch schoon!

De **PROFI GIGANT** is speciaal ontwikkeld voor het schoon vegen van grote oppervlaktes, zoals vluchthavens, haventerreinen, grote parkeerplaatsen, grote bouwplaatsen en industrieterreinen. De enorm robuuste machine deinst nergens voor terug. De zware 3D opname beschermt de **PROFI GIGANT** tegen overbelasting door het draagvoertuig en waarborgt een optimale bodemaanpassing. Dankzij de verschillende werkbreedtes van 260 tot 350 cm en een borsteldiameter van 800 mm is er geen vuil meer veilig. De borstel wordt door twee sterke ingebouwde hydromotoren met stroomregelventiel aangedreven. Om de borstelinstelling te vereenvoudigen is ook hier het Tuchel-hevelsysteem toegepast. Deze garandeert dat de veegborstel gelijkmatig verslijt. De **PROFI GIGANT** is ook zonder demontage van de opvangbak (hydraulisch op te klappen, met afsluitkraan te vergrendelen) als vrij-vegende machine te gebruiken.

Technische specificaties		260	290	320	350
Werkbreedte (recht/schuin)	cm	260/ 236	290/ 263	320/ 290	350/ 317
Borsteldiameter ø	mm	800	800	800	800
Totale breedte	cm	286	325	355	385
Benodigde liters (bij 160 bar)	l/min.	100	100	100	100
Gewicht vrijvegend*	kg	1357	1399	1443	1486
Gewicht met opvangbak*	kg	1864	1932	2002	2071
Volume opvangbak	l	760	850	935	1025

* vrij-vegend, zonder snelwisselsysteem

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- Opvangbak met groot volume en PU-strip (polyurethaan), hoogvulklep, hydraulische lediging (door twee cylinders met afsluitkraan voor vrij-vegen) en geïntegreerd 3^e en 4^e steunwiel ø 410 x 145 mm.
- Hydraulische zijverstelling door twee cylinders, extra dubbelwerkend ventiel noodzakelijk
- Watersproeiinrichting met 2 x 200 litertank en tegen droogloop beveiligde pomp 12 V of 24 V
- Hydraulisch aangedreven zijbezem voor vegen langs randen met veerelement, toerentalinstelling en afsluitkraan
- Hydraulisch opklapbare zijbezem
- LED wegverlichting

Aanbouwmogelijkheden

- Snelwissel voor zware wielladers (vanaf 10000 kg eigengewicht) met 3D-niveaucompensatie en hoogteanwijzing
- Driepuntbok CAT. 1 en 2 met 3D-niveaucompensatie en hoogte-anwijzing



Hydraulisch aangedreven zijbezem



Twee ingebouwde hydromotoren voor de borstelaandrijving



Optimale bodemaanpassing door robuuste 3D-niveaucompensatie



Eenvoudige borstelinstelling met het hevelsysteem

Onze grote krijgt wat voor elkaar!

TUCHEL-SWEEP

BIG

De
volumineuze
veegbak voor
aanbouw aan
schrانklader
of wiellader!



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Wij hebben iets tegen vuile oppervlaktes!

De veegbak **BIG** is speciaal voor Uw schranklader of wiellader ontworpen, en wordt standaard uitgerust met een snelwisselsysteem. Met de volumineuze opvangbak neemt u grote hoeveelheden vuil op. Het principe van de veegbak **BIG** is in vergelijking met alle andere Tuchel-veegmachines iets totaal anders. Bij deze variant is de veegwals voor de opvangbak aangebracht. Het voordeel is, dat het gewicht van het vuil in de opvangbak dicht bij het draagvoertuig is en het totaalgewicht daardoor goed verdeeld is, wat bij kleine wielladers/schrangleaders een groot voordeel is. Een stootmes aan de opvangbak maakt het opnemen van vastgekleefd vuil mogelijk. De veegborstel met een borsteldiameter van 600 mm (100% PP-honingraatvorm, zeer slijtvast) is zeer gemakkelijk verwisselbaar. Uw **BIG** wordt aangedreven door een sterke hydromotor met overdrukbeveiliging, die standaard in de borstelwals is ingebouwd en daarmee tegen beschadiging beschermd is. De verstelling van de veegborstel is ook bij slijtage geen probleem. Voor bijzonder zware arbeid (asfaltfrezen) bieden wij u als optie een versterkingspakket aan.

Opties

- Versterkingspakket voor intensief gebruik: antislijtstroken uit pantserknoppenstaal / schroefbaar mes onder en aan de zijkant, door om te draaien 2x keer zo lang te gebruiken
- Borstelbezetting (mengbezetting 50% PP / 50% spiraaldraad staal)
- Zijbezem met veerelement (mengbezetting 50% PP / 50% stalen strippen)
- Watersproeinrichting met 100- of 200- liter tank, - 12 V droogloopbeveiligde pomp en schakelkast

Technische specificaties		120	150	180	210
Werkbreedte	cm	120	150	180	210
Borsteldiameter ø	mm	600	600	600	600
Totale breedte	cm	146	176	206	236
Benodigde liters (bij 160 bar)	l/min.	25	40	40	50
Gewicht*	kg	393	444	497	545
Gewicht incl. versterkingspakket*	kg	445	505	567	624
Volume opvangbak	l	300	375	450	525

* incl. Snelwisselsysteem Bobcat

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

Aanbouwmogelijkheden

- Snelwisselsysteem voor wielladers
- Compactladeradapter (afwijkend van Bobcat systeem)



Big met snelwisselsysteem voor wielladers (optie)



Versterkingspakket voor extreem zwaar gebruik



Watersproeinrichting met 100- of 200- liter tank



Zijbezem met veerelement (50% PP / 50% staal)

Vegen zonder stof

TUCHEL-SWEEP
IDEAL 650

Voor
heftruck en
wiellader



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Ideal schoon!

De veegmachine van het type **IDEAL** is in het bijzonder voor de (bouw)industrie ontworpen. Ze reinigt de vrije ruimtes rondom gebouwen, parkeerplaatsen en elk soort bouwplaats. Door de afgesloten constructie is de **IDEAL** zeer geschikt voor het vegen van uw hallen. Door simpele aanbouw aan vorkheftruck of shovel kunt met de **IDEAL** snel aan het werk gaan. De robuuste constructie en de geïntegreerde, hydraulisch te legen opvangbak staan garant voor de lange levensduur van uw machine.

De pendelend opgehangen veegborstel is het hart van de **IDEAL**. De borstels zijn in V-vormig gemaakt, om vastgekleefd vuil en fijn stof op te nemen. Een goed veegresultaat is daarmee steeds gewaarborgd. De in de veegwals gemonteerde hydraulische motor is van buitenaf tegen beschadiging beschermd. Door de drie steunwielen gaat uw machine zo optimaal mogelijk over de bodem.

Opties

- Watersproeiinrichting met 100 of 200 liter tank met tegen drooglopen beveiligde waterpomp 12 V of 24 V
- Hydraulisch aangedreven zijbezem
- Extra stabiele wielen $\varnothing$ 250 x 80 mm voor zware werkzaamheden
- Stroomregelventiel (>90 Liter)
- LED wegverlichting

Technische specificaties		130	150	180	210
Werkbreedte (recht/schuin)	cm	130	150	180	210
Borsteldiameter $\varnothing$	mm	650	650	650	650
Benodigde liters	l/min.	25	25	25	30
Max. Werkdruk	bar	160	160	160	160
Gewicht*	kg	455	479	516	556
Volume opvangbak	l	210	240	290	335

* met heftruckopname

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

Aanbouwmogelijkheden

- Heftruckopname met 3D-niveaucompensatie
- Combi-aankoppeling, bestaand uit lepelinsteek- en wielladeraankoppeling met 3D-niveaucompensatie



Standaard 3D-niveaucompensatie van het aankoppelsysteem



Standaard 3D-niveaucompensatie van het aankoppelsysteem



Eenvoudige borstelinstelling van de gependeld opgehangen veegborstel met handslinger



V-vormige speciale veegborstel, voor zowel fijn- als grofvuil

Vandaag al geveegd?

TUCHEL-SWEEP

SOLO

Voor
heftruck,
tractoren en
wielladers




TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Effectief - Snel - Eenvoudig.

Vandaag al geveegd! Met onze nieuwe Blokbezem **SOLO** uit het Tuchel - Sweep programma heeft u een goed alternatief voor uw dagelijkse veegwerk. Speciaal voor inzet in de landbouw, bosbouw, hoveniers, maneges, landschaponderhoud of in de dierentuin is onze **SOLO** precies de juiste bezem. Snel, Effectief, grondig en betrouwbaar veegt de solo grove materialen zoals graan, mais, grind, straatvuil, houtsnippers etc. snel en eenvoudig bij elkaar.

Technische specificaties		150	190	230	280
Werkbreedte	cm	150	190	230	280
Machinediepte	cm	71	71	71	71
Borstelrijen	Stuk	11	11	11	11
Gewicht	kg	110	133	156	185

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Aanbouwmogelijkheden

- Heftruckopname
- Opname voor een grondbak
- Opname met accordbok / driepuntbok CAT. 1 of 2
- Opname voor wiellader



Opname voor een grondbak



verschillende werkbreedtes



Opname voor wiellader



Borstelrijen

Efficiente Onkruidbestrijding

TUCHEL-SWEEP
WB 750

voor
wielladers,
traktoren,
gemeentevoertuigen
graafmachines
tot 6 t



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Milieuvriendelijk en betrouwbaar!

De nieuwe hydraulisch aangedreven onkruidborstel geschikt voor wielladers, tractoren, kleine gemeentevervoertuigen en graafmachines maakt het mogelijk om onkruid zeer gemakkelijk en moeiteloos te verwijderen zonder chemicaliën.

De komborstel heeft een diameter van $\varnothing$ 750 mm en is uitgerust met rechte staaldraadbundels zodat zelfs het meest hardnekkige vuil verwijderd wordt.

De onkruidborstel is uitgerust met mechanische schuinverstelling om te verzekeren dat ook het onkruid in de randen verwijderd wordt.

Het beste borsteleffect kan verkregen worden door de hellingshoek met de hand aan te passen.

Een verstelbaar rubberen spatscherm voorkomt dat stenen en los materiaal ongecontroleerd in het rond vliegen en behoort tot de standaarduitrusting.

Opties

- Schroefbare staaldraadbundels met kunststof omhulsel
- Hydraulisch verstelling hellingshoek borstel (extra dubbelwerkend hydr. Ventiel nodig)
- Hydraulische zijverstelling tot 450 mm (extra dubbelwerkend hydr. Ventiel nodig)
- Steunwiel $\varnothing$ 200 x 50 mm (voor wielladers tot 2500 kg)
- Extra stabiel zwenkwiel $\varnothing$ 250 x 80 mm (voor wielladers tot 6000 kg)
- Stroomregelventiel voor toerental borstel
- 12V - 6/2 elektromagnetische ventiel voor voertuigen met slechts één dubbelwerkend hydraulisch ventiel
- Hydro Drive voor voertuigen met weinig olieobbrengst
- Watersproeiinrichting met 100 liter tank (voor stofreductie) met driepunt achteraanbouw en tegen drooglopen beveiligde waterpomp in 12 V uitvoering

Technische specificaties		
Komborstel $\varnothing$	mm	750
Type borstel		rechte staaldraadbundels
Draairichting		rechts of links
Hydromotor		Danfoss OMS Hydr.-Motor
Benodigde liters		20 l / min bij 180 bar
Zijverstelling	(niet voor graafmachine)	mechanisch tot 450 mm
Rubberen spatscherm		standaard

Maße u. Gewicht annähernd u. unverbindlich!

Aanbouwmogelijkheden

- Verachtter CW 0/05, CW 1/10
- Driepuntbok met CAT. I / II
- Accordbok CAT. 0 / I
- Aankoppeling voor wiellader (capaciteit tot 6000 kg eigengewicht)
- Aanbouw voor gemeentevervoertuigen



In hoogte verstelbaar steunwiel



Schroefbare staaldraadbundels met kunststof omhulsel



Zijverstelling met hydraulische verstelling hellingshoek



Hydro Drive met watersproeiinrichting

Sneeuwvrij met weinig moeite

TUCHEL-SNOW

L-SK

Voor
aanbouw aan
kleine tractoren,
wielladers en
heftrucks



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

De sneeuwruimer voor prijsbewuste klanten.

Met de sneeuwruimer **L-SK** hebt u als prijsbewuste klant, een ruimer die aan al uw wensen voldoet. Hij past aan kleine tractoren, kleine wielladers, heftrucks en natuurlijk aan de Tuchel Trac. Door de verschillende aanbouwmogelijkheden is de **L-SK** optimaal aan uw machine te bevestigen. De sneeuwschuif is standaard uitgevoerd met veerklapsysteem, PU-slijtstrip (polyurethaan), mechanische zijverstelling en in de hoogte verstelbare glijsoffen.

Technische specificaties		125	155	185
Totale breedte	cm	125	155	185
werkbreedte (recht/schuin)	cm	125/ 107	155/ 133	185/ 160
Gewicht*	kg	84	97	110
Hoogte	cm	50		
Schuinverstelling	graden	tot 30°		

* zonder opname

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- Hydraulische schuinverstelling (een dubbelwerkend ventiel noodzakelijk)
- Niveauregeling
- Loopwielen ø 150 x 50 mm
- LED wegverlichting

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordaankoppeling
- Wielladeropname met niveauregeling en pendelcompensatie
- Heftruckopname

Alles op een rijtje:

- Standaard uitgevoerd met stootrand
- Ijsvrije veersegmenten
- Geoptimaliseerde hellingshoek voor beter resultaat
- Afgeronde zij en bovenzijde zorgen voor een hogere stabiliteit van de schuif
- Optie is om zwenkwielen te gebruiken in plaats van glijsoffen



Afgeronde randen



Ijsvrije veerbelaste segmenten



Glijsoffen of loopwielen



Hydraulische schuinverstelling

De kleine sneeuw profi

TUCHEL-SNOW
SK-K

Voor
kleine tractoren,
wielladers, verreikers,
heftrucks en
gemeente-
voertuigen



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Wegen snel sneeuwvrij!

De **SK-K** sneeuwschuif met PU-slijtstrip (polyurethaan), ook met stalen slijtstrip te leveren, is zeer geschikt voor elke toepassing. Door middel van rubbers geplaatst aan de achterzijde zal de schuif bij obstakels beschermd zijn tegen beschadigingen. Door verschillende werkbreedtes en aanbouwmogelijkheden is deze schuif voor vele machines mogelijk. De **SK-K** is bijzonder geschikt voor het sneeuwschuiven van voetpaden, fietspaden smalle wegen en parkeerplaatsen. De schuif is in hoogte verstelbaar door zwenkwielen.

Technische specificaties		150	180	200	225
Totale breedte	cm	150	180	200	225
werkbreedte (recht/schuin)	cm	150/ 132	180/ 159	200/ 176	225/ 198
Gewicht*	kg	186	213	223	235
Hoogte	cm	70			
Schuinverstelling	graden	tot 30°			

* zonder opname

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- Hydraulische schuinverstelling (een dubbelwerkend ventiel noodzakelijk en naar wens met drukkbegrenzingsventiel)
- Zwenkwielen extra zwaar (ø200 x 50 mm)
- LED wegverlichting

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordbok
- Aanbouwplaat voor gemeentevervoertuigen
- Heftruckopname
- Wielladeropname / snelwissel met niveauregeling voor kleine wielladers

Alles op een rijtje:

- Standaard uitgevoerd met stootrand
- Geoptimaliseerde hellingshoek voor beter resultaat
- Afgeronde randen zorgen voor een hogere stabiliteit van de schuif



Hydraulische schuinverstelling



Stabiele zwenkwielen



Afgeronde randen



Opname voor wiellader met niveauregeling

Een profi met veerelementen!

TUCHEL-SNOW
SK-F

Voor
kleine tractoren,
wiellader, heftruck
en gemeente
voertuigen



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

De wegen nu sneeuwvrij!

De **SK-F** is uitgevoerd met veerelementen en PU-slijtstrip (polyurethaan), mechanische schuinverstelling en traploos verstelbare wielen. Doordat de randen zijn afgerond is de schuif veel stabiel geworden. Er zijn verschillende werkbreedtes en aanbouwmogelijkheden waardoor de schuif veelzijdig is. De stootrand aan de onderzijde van de schuif beschermd tegen beschadigingen.

Technische specificaties		150	180	200	225
Totale breedte	cm	150	180	200	225
werkbreedte (recht/schuin)	cm	150/ 132	180/ 154	200/ 176	225/ 198
Gewicht*	kg	205	225	240	255
Hoogte	cm	70			
Schuinverstelling	graden	tot 30°			

* zonder opname

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- Hydraulische schuinverstelling (een dubbelwerkend ventiel noodzakelijk en naar wens met drukkbegrenzingsventiel)
- Zwenkwielen extra zwaar (ø 200 x 50 mm)
- LED wegverlichting

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordbok
- Aanbouwplaat voor gemeentevervoertuigen
- Heftruckopname
- Wielladeropname / snelwissel met niveauregeling voor kleine wielladers

Alles op een rijtje:

- Standaard uitgevoerd met stootrand
- Ijsvrije veerelementen
- Geoptimaliseerde hellingshoek voor beter resultaat
- Afgeronde randen zorgen voor een hogere stabiliteit van de schuif



Traploos hoogteverstelbare steunwielen



Driepuntbok



Standaard obstakelbeveiliging (veerklapsysteem)



Afgeronde randen

Een winters sprookje!

TUCHEL-SNOW
L-SF

Voor
Wiellader/verreiker,
tractoren, heftruck
en Unimog



Sneeuw is fantastisch...

...met de nieuwe sneeuwschuif **L-SF** krijgt u alle gewenste oppervlakten schoon. De **L-SF** heeft een ijsvrije obstakelbeveiliging (veerklapsysteem) met PU-slijtstrip (polyurethaan) waardoor de hellingshoek geoptimaliseerd is. Door het ijsvrije veerklapsysteem bespaart u zeer veel tijd. Er is extra versterking aangebracht voor de stootrand. De zwenkwielen met stalen velg voor zware werkzaamheden verhinderen dat op de te ruimen oppervlaktes krassporen ontstaan.

Technische specificaties	200	225	250	275	300	
Totale breedte (recht/schuin) cm	210/ 181	235/ 203	260/ 224	285/ 245	310/ 267	
werkbreedte (recht/schuin) cm	200/ 173	225/ 194	250/ 215	275/ 237	300/ 258	
Gewicht*	kg	367	392	417	437	462
Hoogte	cm	82	82	82	82	82
Schuinverstelling	graden	tot 30	tot 30	tot 30	tot 30	tot 30

* zonder opname

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- Hydraulische schuinverstelling (naar wens met drukbegrenzingsventiel)
- Niveaucompensatie
- Extra zware wielen (250 x 80 mm)
- Sneeuwgeleidingsdoek (voor goed zicht van de bestuurder)
- LED wegverlichting
- Hoogwaardige PU-strip (polyurethaan) met koruninleg voor goede glij-eigenschappen en een lange levensduur

Aanbouwmogelijkheden

- Wiellader / verreiker (aankoppeling met rollenbaan en hoogteaanwijzing)
- Driepuntbok (vaste aanbouw met rollenbaan en hoogteaanwijzing)
- Accordaankoppeling (vaste aanbouw met rollenbaan en hoogteaanwijzing)
- Unimog aanbouwplaat grootte 3 of 5 met hefcilinder en niveaucompensatie voor optimale bodemaanpassing
- Heftruckopname



Hoogteaandwijzing



Ijsvrij veerklapsysteem met vulkolanstrip



Steunpoot



Traploos hoogte verstelbare zwenkwielen



Aanbouw voor verschillende voertuigen mogelijk

De sneeuwkonink!

TUCHEL-SNOW

SF

Voor
wielladers/
verreikers,
tractoren, heftrucks
en voertuigen met
DIN plaatopname



Die ruimt echt iets op!

De **SF** is standaard uitgerust met een obstakelbeveiliging (ijsvrij) waardoor u snel kunt sneeuwruimen. De obstakelbeveiliging beschermt u tegen ongevallen bij het sneeuwruimen (bijv. onzichtbare hindernissen onder de sneeuwlaag). Met de traploze hoogteverstelling van de zwenkwielen stelt u de schuif moeiteloos in. De zwenkwielen met stalen velg voor zware werkzaamheden verhinderen dat op de te ruimen oppervlaktes krassporen ontstaan.

Technische specificaties		250	275	300	325	350
Totale breedte	cm	250	275	300	325	350
werkbreedte (recht / schuin)	cm	250/ 215	275/ 237	300/ 258	325/ 280	350/ 301
Gewicht*	kg	467	497	522	547	572
Hoogte	cm	108				
Schuinverstelling	graden	tot 30°				

* zonder opname

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- Hydraulische schuinverstelling (een dubbelwerkend ventiel noodzakelijk en naar wens met drukkbegrenzingsventiel)
- Druk ventiel
- Glijsloten
- CSE banden ø 306 x 116 mm
- Sneeuwgeleidingsdoek (voor goed zicht van de bestuurder)
- LED wegverlichting

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordbok
- Aanbouwplaat voor gemeentervoertuigen
- Heftruckopname
- Wiellader / verreikeropname

Alles op een rijtje:

- Ijsvrij veerklapsysteem
- Geoptimaliseerde hellingshoek voor beter resultaat
- Afgeronde randen zorgen voor een hogere stabiliteit van de schuif
- Versterkte cylinder voor de schuinverstelling



Zeer slijtvast rubber



Aanbouw voor verschillende voertuigen mogelijk



Traploos instelbare zwenkwielen



Extra zware zwenkwielen

Dat gaat fantastisch!

TUCHEL-SNOW

VARIO

Voor
kleine tractoren,
Unimog en
heftruck



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Daarmee komt u overal door!

De sneeuwplough **VARIO** vindt zijn weg overal waar u flexibel zou willen ruimen. Met de hydraulische schuifinstelling, gezekerd door stikstofballen is het mogelijk het in tweeën gedeelde schild in een V-, Y of rechte opstelling te gebruiken. De standaard geveerde schuifsegmenten met PU-slijtstrip (polyurethaan) zorgt voor uw veiligheid en voorkomt beschadigen aan de schuif. Traploos in hoogte verstelbare zwenkwielen zorgen voor een krasvrije ruiming. De verschillende aanbouwmogelijkheden uit de Tüchel stal zorgen voor een optimale aanbouw aan uw machine.

Technische specificaties	150	180	210	260	320	370
Werkbreedte recht cm	150	179	218	268	318	368
Werkbreedte v-form cm	135	161	199	226	273	281
Werkbreedte Y-form cm	135	160	193	222	257	320
Schildhoogte midden / zijkant cm	64/73	64/73	77/91	77/93	77/96	83/97
Schuifverstelling achter / voor graden	28/27	28/27	26/28	34/34	32/36	41/30
Gewicht*	254	278	362	435	518	598

* zonder opname

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- Elektromagnetische omschakeling van 2 dubbelwerkend naar 1 dubbelwerkend ventiel, 12 V of 24 V
- Glijsloten
- Extra stabiele zwenkwielen (ø 200 x 80 mm) staal en vanaf 260 cm breedte ø 306 x 116 mm)
- LED wegverlichting
- **Perfekt** hydraulische besturing, vleugels in rechte stand of schuin of in Y of V vorm tijdens het werken met de Vario schuif

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordbok
- Aanbouwplaat voor gemeentevervoertuigen
- Heftruckopname
- Wiellader opname / snelwissel met niveauregeling voor kleine wiellader

Alles op een rijtje:

- Ijsvrije veerklapsysteem
- Geoptimaliseerde hellingshoek voor beter resultaat
- Afgeronde randen zorgen voor een hogere stabiliteit van de schuif
- Wij kunnen u ook een slijtvast rubber met-korundinleg aanbieden



Ijsvrij veerklapsysteem



Hydraulische verstelling van de schuif



Stootrand



Perfekt hydraulische besturing

Het ijs is gebroken!

TUCHEL-SNOW

TS 120 / 200

Voor
wielladers en
traktoren en
gemeente
voertuigen



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Sneeuwruimen wordt vereenvoudigd!

De twee zoutstrooiers TS 120 en 200 beschikken over een capaciteit van 120 en 200 liter en kunnen in slechts enkele minuten gemonteerd worden. Dankzij de sterke E-motor kan er tot 6m breed gestrooid worden, afhankelijk van het product. De snelheid van de strooischijf kan moeiteloos bijgesteld worden vanuit de cabine.

De strooihoeveelheid kan eveneens via het bedieningspaneel in de cabine aangepast worden. De machine strooit probleemloos de gewenste hoeveelheid die ingegeven wordt.

De roerder aan de binnenkant van de kuip is speciaal ontworpen om ophoping en propvorming te voorkomen. Kwetsbare delen die in contact komen met het zout zijn uit hoogwaardig en roestvrije materialen met molybdeen-legering om de TS 120 en 200 te beschermen tegen corrosie.

De voordelen van de combinatie van een sneeuwschuif / veegmachine met elektrische zoutstrooier TS 120 of 200 komen voort uit de jarenlange ervaring van Tuchel op het gebied van sneeuwruimen.

Technische specificaties		120	200
Capaciteit	l	120	200
Vermogen	Volt	12	12
Breedte	cm	67	67
Hoogte	cm	105	131
Gewicht*	kg	50	59

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Opties

- 24 Volt

Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- draaibare koppelstang



Roerder



Bedieningspaneel



Snel legen en reinigen



Strooischijf

De veelzijdige allrounder!

TUCHEL-TRAC®
TRIO

voor:
landbouw,
terreinonderhoud,
maneges...



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Wendbaar op drie wielen!

Is het voor u belangrijk een sterke, wendbare, snel inzetbare en professionele machine te hebben?

Met de TUCHEL-TRAC **TRIO** hebt u de juiste machine, om uw zwaar lichamelijk werk in de landbouw, tuin-derijen, bij gemeenten of in de bouw te verminderen. Door de compacte bouw van de machine hebt u vanaf de zitplaats een goed overzicht en kunt U moeiteloos wisselen van werktuigen.

De aandrijving op alle wielen, de hydraulische stuur-bekrachtiging van het aangedreven achterwiel onderscheiden deze driewieler van alle andere. In het terrein en op de kleinste oppervlaktes kunt u de TUCHEL-TRAC **TRIO** optimaal inzetten. De grote capaciteit van de hydrauliek zorgt ervoor dat U snel en efficiënt kunt werken. De twee dubbelwerkende ventielen zijn makkelijk te bereiken, direct naast de verstelbare zitting. Door de volledig opklapbare kunststof motorkap zijn de onderdelen voor onderhoud en service eenvoudig toegankelijk. Met de TUCHEL-TRAC **TRIO** heeft u een makkelijk bedienbare en krachtige machine in Uw bezit.

Opties

- Gazonbanden
- Achtergewicht
- Kogelkoptrekhaak
- Valbeugel
- Doorzichtig kunststof dak
- Werkverlichting
- Polyurethaan vulling voor de banden

Technische gegevens		2 cilinder
Motor	kW (Pk)	10,3 (14) bij 3200 toeren/min
Hydrauliek	l/min	25 bij 3200 toeren/min
Tankinhoud (hydr.)	l	65
Totale breedte/draaicirkel	cm	92 / 146 (183)
Gewicht	kg	642 (bedrijfsklaar)

Technische gegevens		3 cilinder
Motor	kW (Pk)	14,9 (20) bij 3600 toeren/min
Hydrauliek	l/min	25 bij 3200 toeren/min
Tankinhoud (hydr.)	l	65
Totale breedte/draaicirkel	cm	92 / 146 (183)
Gewicht	kg	680 (bedrijfsklaar)

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

Uitrusting

- Kubota-dieselmotor 14 pk (2 cilinder) of 20 pk (3 cilinder)
- Hydrostatische aandrijving
- Twee rijsnelheden
- Twee dubbelwerkende ventielen, en een drukloze retour
- Snelwisselsysteem



Sneeuwruimer



Onkruidborstel



Past door elke deur



Economisch werken

Aanbouw werktuigen voor werk in de stal

TUCHEL-TRAC®
TRIO

Wat betreft koe - comfort onverslaanbaar:
boxen / roosters schoonmaken, stro en kalk strooien
– alles in een werkgang!

Uw voordelen bij stalonderhoud

- Geen zwaar handwerk meer
- Tijdbesparing door het gebruik van instrooibak, mestschuiver en / of voervijzel
- Schone, gezonde koeien in hoge of lage boxen door instrooien (minder uierziektes)
- Besparing van het instrooimateriaal door optimale dosering (gehakseld stro, zaagsel, strooimeel kalk- en strooimix...)
- Altijd schone roosters met de mestschuif (minder problemen met klauwen)
- Roosters schoonschuiven en hoge boxen uitvegen in één werkgang
- Berijden van roostervloeren met gering draagvermogen
- Betere voeropname door het loswerken en mengen van het voer
- Steeds een schone voergang

Instrooier zelfladend „E” met roerder

- Basisbakinhoud: 450 l, met Opzetstuk +170 of +375 l
- Mestschuif: breedte 1450 mm
- Zijborstel ø 750 mm, of ø 850 mm
100 % PPN, hydr. verstelbaar d.m.v. hydrauliekcilinder met kipinrichting
- Traploos instelbare toerental van de roerder en de transportband



Instrooier „F” met vijzel

- Basisbakinhoud: 160 Liter
- Mestschuif: breedte 1450 mm
- Zijborstel ø 750 mm of ø 850 mm
hydraulisch zwenkbaar



Voervijzel

- Breedte 110 cm
- Tweezijdig gelagerd
- PU strip achter de voervijzel



Mestschuif met dubbele strip

- Breedte max. 130 cm, verstelbaar, hoogte 35 cm
- Optie: hydraulisch verstelbare zijbezem



Mestschuif



Gezonde klauwen door schone rooster vloeren



Roosters schoon schuiven – boxen uitvegen en instrooien in een werkgang



Instrooier „F” met parkeersteun

Aanbouw werktuigen voor werk op het erf



De Tuchel-Trac Trio maakt het werk gemakkelijk

Voordelen in erf-, industrie- en landschapsonderhoud

- Schone erven, parken en begraafplaatsen, paarden hoeses en looppaden
- Eenvoudige reiniging van de kanten met de zijbezem of radiaalbezem
- Sneeuwvrije erfingangen, loopbruggen, wegen en pleinen
- Verzorgde wegranden en grasvelden door cirkelmaaier met of zonder mulchset

Veegmachine

- Werkbreedte 120 cm
- Borstelbezetting $\varnothing$ 400 mm, 100 % PP-borstelringen
- Opvangbak, mechanisch te legen
- Hydraulisch legen / zijverstelling
- Zijbezem (hydr.), bezetting 100% PP-borstels



Radiaalbezem

- Werkbreedte $\varnothing$ 120 cm
- Borstelbezetting 100 % PP-borstels



Onkruidborstel

- $\varnothing$ 750 mm
- Hydraulisch verstelbaar
- Met spatscherm
- Met diverse komborstels leverbaar



Cirkelmaaier / mulchmaaier

- Werkbreedte 100 cm
- Hydraulische aandrijving door twee motoren
- Mulchmessenset



Rubberschuif

- Werkbreedte 160 cm
- Hydraulische verstelbaar



Sneeuwruimer

- Werkbreedte 125 cm
- Hydraulische zijverstelling (optie)



Hoogkipbak



TRIO met verschillende aanbouw werktuigen



Rubberschuif hydr. verstelbaar

Klein - Compact - Wendbaar

TUCHEL-TRAC
MINI 2

voor stal
en erf
onderhoud



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Een kleine geweldenaar!

Klein, compact, wendbaar en sterk, dat is onze nieuwe MINI 2. Standaard is deze driewieler met hydrostatische voorwielaandrijving uitgerust. Doordat het sturen gebeurt door 1 achterwiel heeft de MINI 2 slechts een draaicirkel van 490 mm. Dankzij het snelwisselsysteem is het aan-en af koppelen van werktuigen kinderspel. Daarom zijn veel werkzaamheden op uw erf makkelijk en snel te doen.

Alles op een rijtje:

- Urenteller
- Spatwaterdicht contactslot
- Robuust besturing d.m.v. tandkrans en stuurstang
- Snelwisselsysteem (werktuig wisselen vanaf de bestuurdersplaats mogelijk)
- Verstelbare stoel
- Goed toegankelijke onderhoudsvrije motor
- Overzichtelijke bedieningsorganen
- Stuurwiel met geïntegreerde stuurknop
- Ergonomisch gevormd rijpedaal
- Zelfspannende V-snaren voor de rij-aandrijving

Opties:

- Mestschuif 105 cm, V-vorm, met dubbele lip met slijtvaste PU-strippen
- Mestschuif (zie bovenstaand) met zijbezem $\varnothing$ 600 mm 100% PPN, hydraulisch te zwenken, mechanische hoogteverstelling (alleen voor type H)
- Voerschuif / sneeuwschuif 135 cm, rechts en links te zwenken met slijtvaste strip voor optimaal voer aanschuiven, schoonmaken van de voergang en sneeuwruimen

Technische specificaties	MINI 2 M
afmetingen (zonder werktuigen) mm	B: 830 x L: 1680 x H: 1260
Motor / vermogen	Briggs & Stratton Series 950 E 4,9 kW (6,6 PS / 3600 U/min) E-starter en repeteerstarter
Aandrijving	hydrostatische voorwielaandrijving met V-snaren
Hefstelsysteem	mechanisch
Hydrauliek aansluitingen	---
Gewicht kg	225
Draaicirkel (binnen) mm	490

Technische specificaties	MINI 2 H
afmetingen (zonder werktuigen) mm	B: 830 x L: 1680 x H: 1260
Motor / vermogen	Honda GXV 340 6,6 kW (9 PS / 3600 U/min) E-starter en repeteerstarter
Aandrijving	hydrostatische voorwielaandrijving met V-snaren
Hefstelsysteem	hydraulisch
Hydrauliek aansluitingen	1 x dubbel werkend (9,8 l / 180 bar)
Gewicht kg	280
Draaicirkel (binnen) mm	490

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

- Voerschuif / sneeuwschuif 135 cm, (zie bovenstaand) met hydraulisch schuinverstelling (alleen voor type H)
- Radiaalborstel 105 cm, 100% PPN, hydraulisch aangedreven, kan links en rechtsom draaien (alleen voor type H)
- Radiaalborstel (zie bovenstaand) met voergeleidingscherm (alleen voor type H)
- Onkruidborstel $\varnothing$ 750 mm, mechanisch verstelbaar (alleen voor type H)
- Instrooibak EL 48 liter voor licht materiaal



Parkeerrem



Overzichtelijke bediening



Onkruidborstel $\varnothing$ 750 mm



Ergonomisch voetpedaal

Schuiven - vegen - opruimen!

TUCHEL-TOOL
FARM-CLEAN

voor erf en
stalgebruik!



TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Handzaam, effectief en krachtig

Een solide stuurinrichting en grote profielbanden zorgen ervoor dat het beschikbare vermogen volledig benut kan worden. Standaard is de basismachine uitgerust met hydrauliekaansluitingen waarmee diverse aanbouwwerktuigen aangesloten kunnen worden. Deze kunnen zonder gereedschap uitgewisseld worden.

Opties

- **Hydrostatische rijaandrijving**, tot 3,7 km/u
- **Extra brede banden** met trekkerprofiel
- **Mestschuif v-vormig**, 100 cm breed, uitgevoerd met dubbele PU-slijtstrip achter elkaar, incl. niveauregeling, gegalvaniseerd, met slijtagearme PU-slijtstrippen garandeerd deze schuif een licht en zorgvuldig reinigen van de stalroosters, ook in de kleinste ruimtes.
- **Voeraanschuifbord**, 110 cm breed, rechts en links verstelbaar, incl. niveauregeling, gepoedercoat en met slijtagearme PU-slijtstrip garandeerd optimaal voer aanschuiven en tegelijkertijd een zorgvuldig schone voergang.
- **Sneeuwschuif**, 95 cm hoog/ 40 cm hoog, rechts en links verstelbaar met slijtagearme PU-strip incl. niveauregeling en gepoedercoat.
- **Axiaalveegmachine**, 75 of 100 cm werkbreedte, hydraulisch aangedreven, borsteldiameter $\varnothing$ 320 mm 100% PP, gepoedercoat, rechts en links verstelbaar incl. niveauregeling
- **Opvangbak**, 75 of 100 cm, gepoedercoat, passen aan axiaalveegmachine met morsstrip
- **Radiaalborstel $\varnothing$ 800 mm**, 100% PP, gepoedercoat, hydraulisch aangedreven, kan rechts en linksom draaien
- **Instrooibak EL** 48 liter voor licht materiaal
- **Zijborstel**, $\varnothing$ 600 mm, 100% PP, met steunwiel, tbv uitvegen van de boxen, mechanisch verstelbaar

Technische specificaties	
Motor	Honda benzinemotor GCV 160 5,5 PK
Rijaandrijving	Hydrostatisch, vooruit, achteruit
Rijsnelheid	1 (optie traploos) tot 3,7 km/h
Totale breedte	680 mm (zonder opties)
Hydrauliekaansluiting	1 x dw

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.



Schuif met dubbele strip incl. niveauregeling en afstandstrips



Voerschuif mechanisch verstelbaar



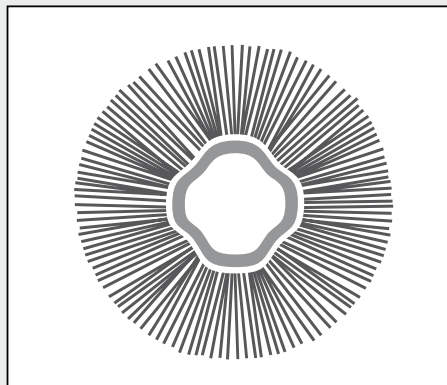
Snelwisselsysteem en DW hydraulikaan-koppeling standaard



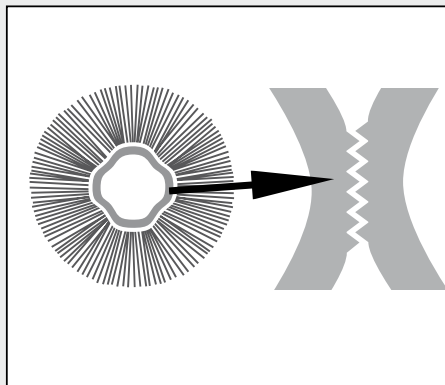
Verstelbare stuurbeugel met hendel voor vooruit en achteruit

Assen / Borstelringen

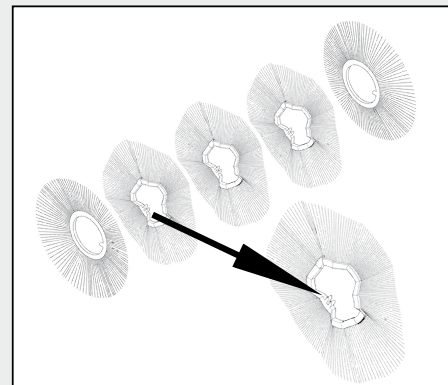
Borstelringen - mogelijkheden



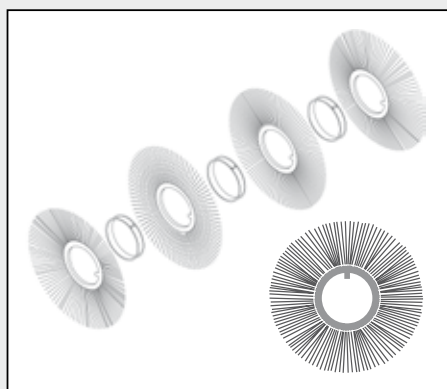
WaveLine met combiborstel
met dunne witte beharing en
dikke blauwe beharing



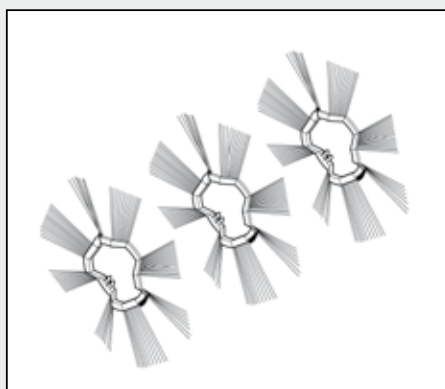
WaveLine met
CrownLock systeem



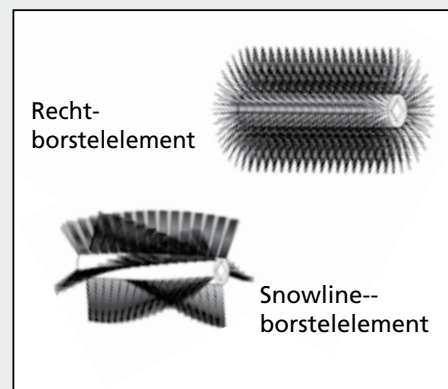
Beeline



PPN of
PPN 50% en 50%staaldraad



Snowline

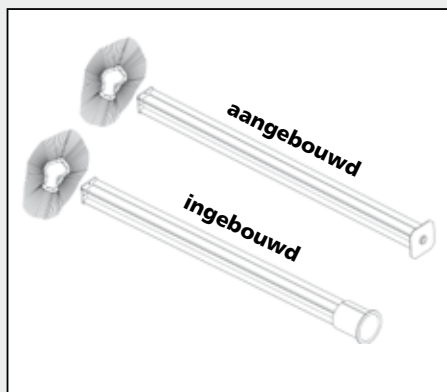


Recht-
borstelement

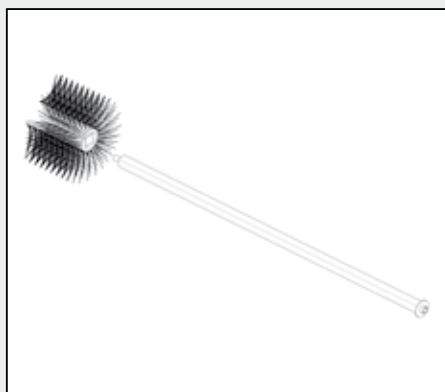
Snowline--
borstelement

Borstelement

Assen - mogelijkheden



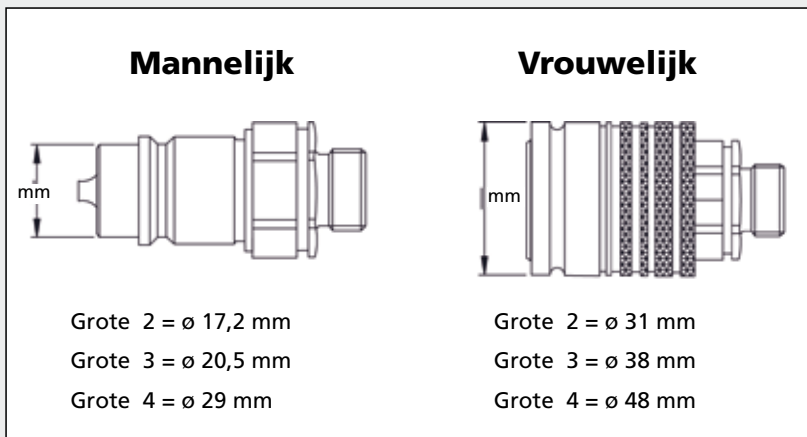
Assen voor de borstelringen



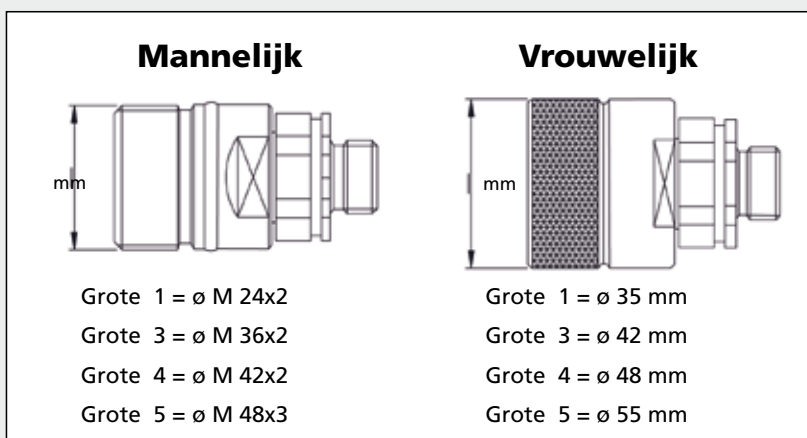
As voor de borstelementen

Hydrauliekkoppelingen

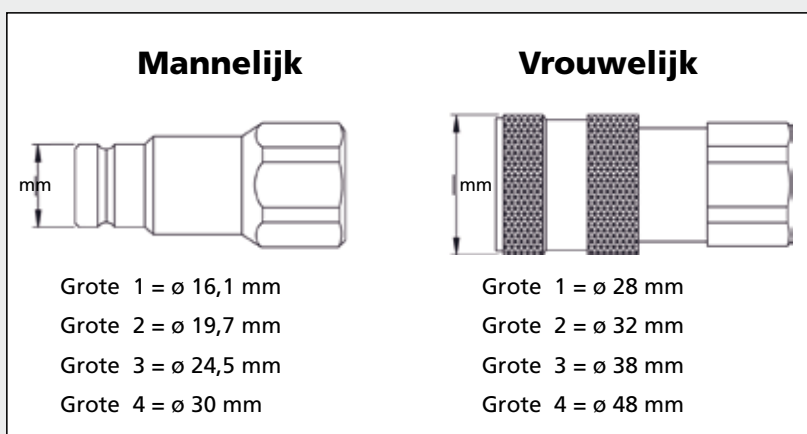
Iso koppelingen- (Gr. 3 = Standaard; tenzij anders aangegeven wordt)



Schroefkoppeling

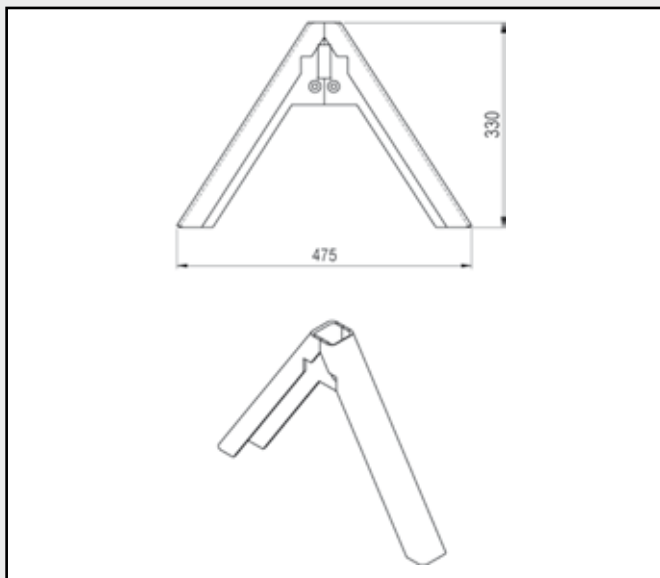


NS-koppelingen - (lekvrij)

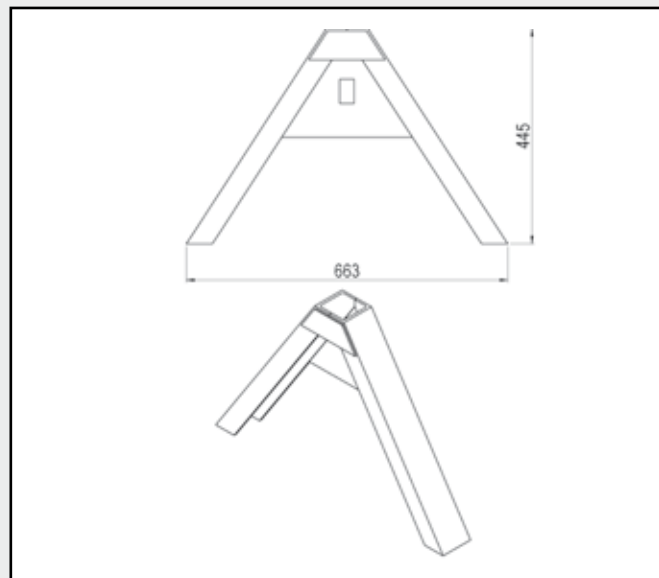


Accordbok

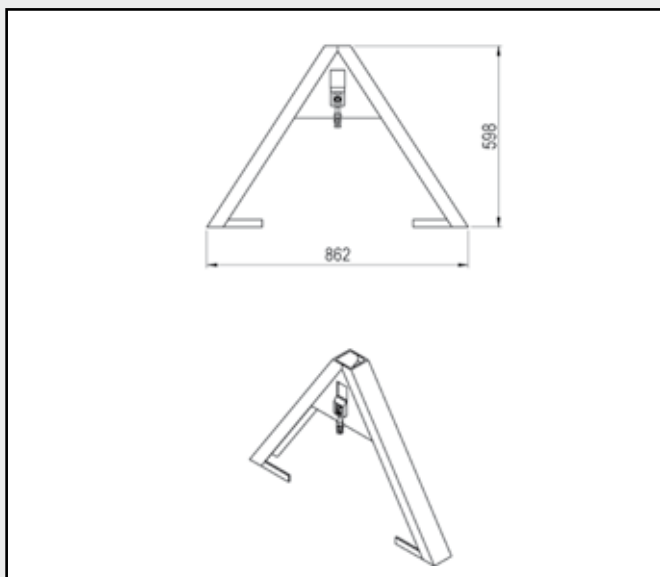
Accordbok volgens ISO 11001-2



Mini Accordbok



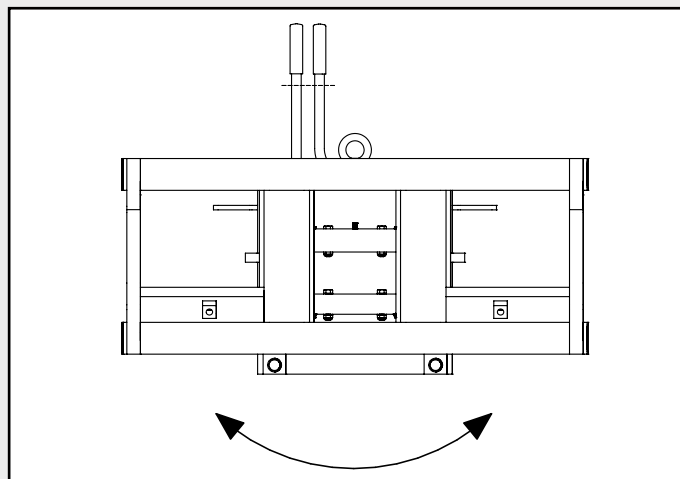
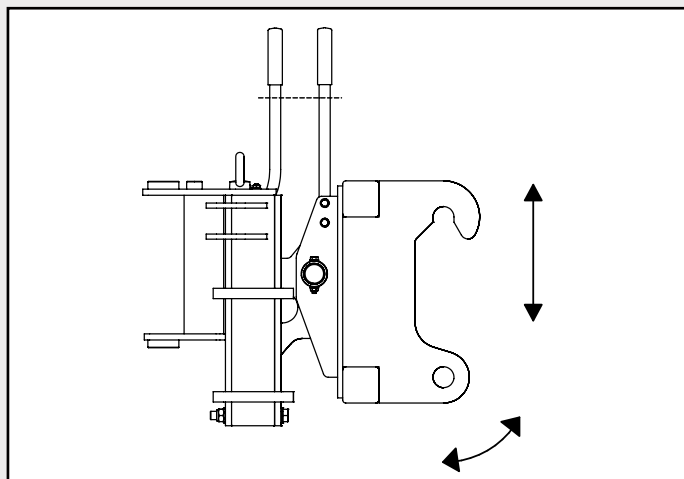
CAT 0



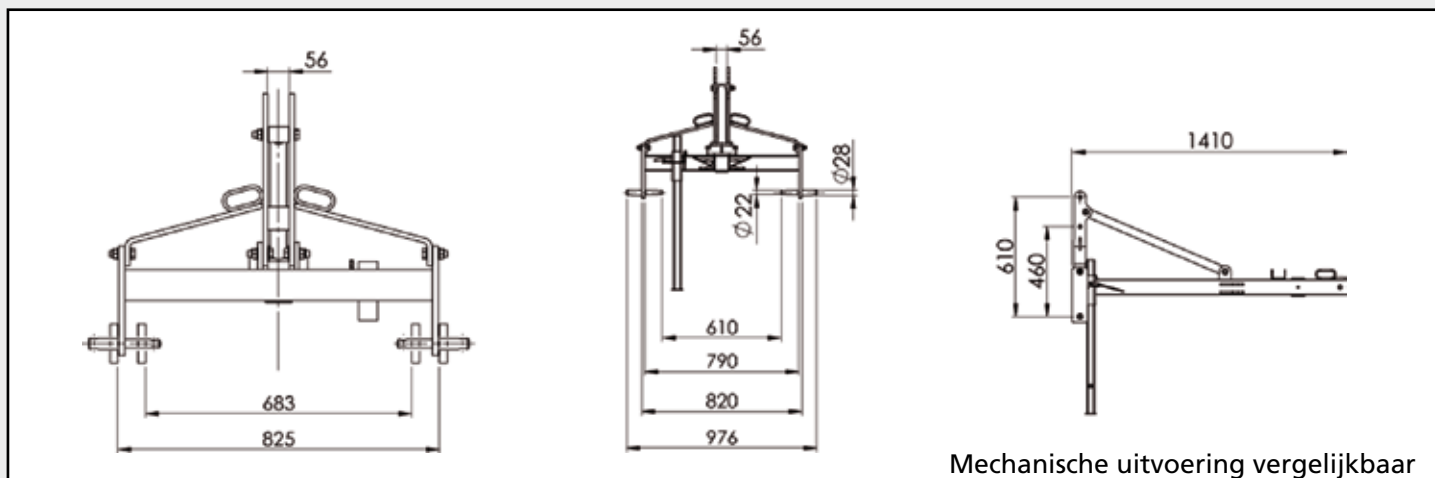
CAT 1

3D-niveaucompensatie / Driepuntsbok

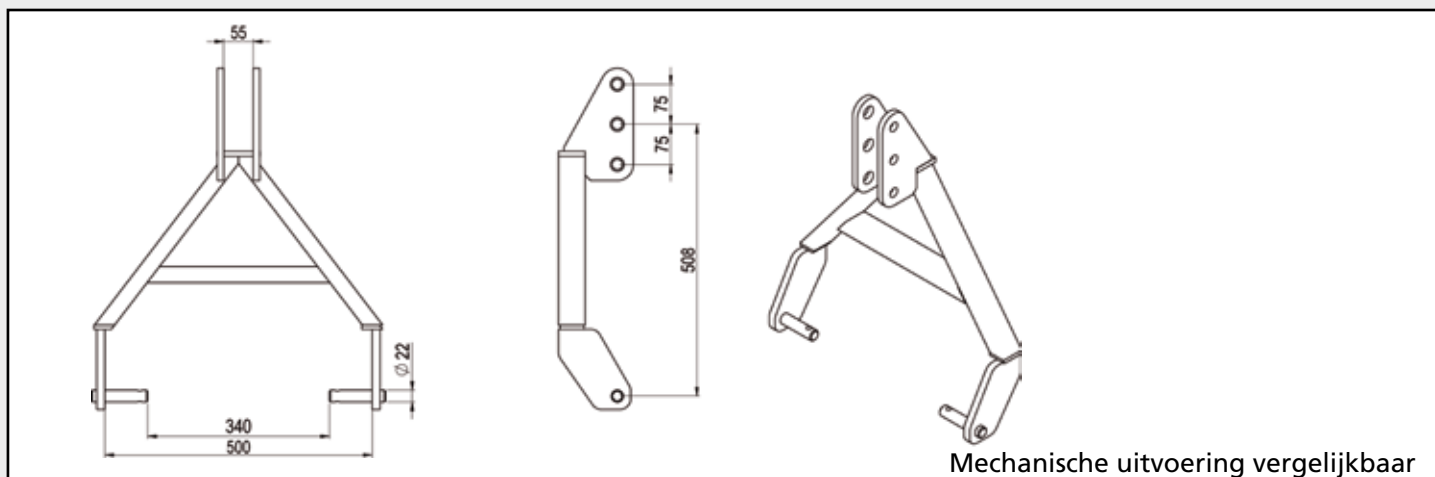
3D-niveaucompensatie



Driepuntsbok volgens DIN ISO 730-1



CAT 1/2



CAT 1 N

Afwijkende maten op aanvraag.
Informatie onder voorbehoud 53

Notitie

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Notitie

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Kwaliteit "made in Germany"!

Die Tuchel Maschinenbau GmbH – de uitvinder onder de experts.

Machines en aanbouwapparatuur van TUCHEL zorgen steeds voor nieuwe innovaties op het gebied van landbouw en bouwmachines. In ons moderne productiecentrum te Salzbergen (Rheine) maken hooggekwalificeerde medewerkers per jaar meer dan 3000 machines van aanbouwveegmachines tot sneeuwruimers en van handbestuurde machines tot "TRACS" en speciale apparatuur met eigen aandrijving. Wij hechten veel waarde aan hoogwaardige kwaliteit van onze materialen, zoals met onze hydromotoren dit zijn Sauer-Danfoss motoren. Dat maakt ons tot een sterke partner.

**Nu
informatie
opvragen!**

**Bij Uw exclusieve
TUCHEL importeur**



Verandering van de maten, gewichten en technische gegevens voorbehouden.

Of vraag onze importeur voor nederland:

vtm
MACHINES EN MEER

VTM BV
Industrieweg 19
7949AJ Rogat/Meppel
E-Mail: info@vtm-machines.nl
www.vtm-machines.nl
verkoop 0522 - 44 01 28
Wim 06 - 11 68 55 77
Ronald 06 - 51 59 70 70


TUCHEL
MASCHINENBAU GmbH

Tuchel Maschinenbau GmbH · Holsterfeld 15 · 48499 Salzbergen · Germany
Telefon: +49 (0) 59 71 96 75-0 · Fax: +49 (0) 59 71 96 75-30 · E-Mail: export@tuchel.com · www.tuchel.com