

# Tuchel - Eenvoudig Schoon!

**Veegmachines  
Sneeuwruimers  
Trac's**

**Catalogus  
2017**



  
**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 richten 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 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 wisselstukken zorgt voor vele jaren werkplezier, zelfs 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 PLUS 590	10
TUCHEL-SWEEP PROFI 660	12
TUCHEL-SWEEP PROFI CHAMP	14
TUCHEL-SWEEP PROFI GIGANT	16
TUCHEL-SWEEP BIG	18
TUCHEL-SWEEP IDEAL	20
TUCHEL-SWEEP SOLO	22
TUCHEL-SWEEP WB 750	24

## **TUCHEL-SNOW**

### **Sneeuwruimers:**

TUCHEL-SNOW L-SK	26
TUCHEL-SNOW SK-K	28
TUCHEL-SNOW SK-F	30
TUCHEL-SNOW L-SF	32
TUCHEL-SNOW SF	34
TUCHEL-SNOW VARIO	36

## **TUCHEL-TRAC**

### **Trac's**

TUCHEL-TRAC TRIO	38
TUCHEL-TRAC MINI 2	42
FARM-CLEAN	44
Informatieblad: Assen en borstels	46
Informatieblad: Hydrauliekkoppelingen	47
Informatieblad: Accord aankoppeling	48
Informatieblad: Driepuntsbok	49
Notitie	50

# Schoonheid is heel Simplex!

Voor  
kleine tractoren  
en frontmaaiers

## TUCHEL-SWEEP

SIMPLEX



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Weinig eigengewicht - grote prestatie!

De aftakasaangedreven 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** zowel in de zomer als in de winter gebruiken. De hoogteverstelling van de veegwals gebeurt met de steunwielen. Tot de standaard uitrusting van deze serie horen de niveauregeling, aftakas, zwenkconsole en de mechanische schuinstelling. U kunt kiezen uit een driepunsaankoppeling of een ACCORD aankoppeling.

## Opties

- Mechanisch te legen opvangbak met vulkolanstrip
- Hydraulisch legen van de opvangbak (extra dubbelwerkend hydr. ventiel nodig)
- Hydraulische aandrijving
- Hydraulische schuinverstelling (extra dubbelwerkend hydr. Ventiel nodig)
- Hydraulisch aangedreven, instelbare zijbezem voor het vegen van randen
- Rubber spatscherm voor sneeuw vegen
- Sneeuwborstel

Technische specificaties		120	135	150
Werkbreedte (recht/schuin)	cm	120/113	135/127	150/141
Borsteldiameter ø	mm	400	400	400
Totale breedte	cm	134	149	164
Gewicht vrijvegend*	kg	101	106	111
Gewicht met opvangbak*	kg	122	129	136
Volume opvangbak	l	68	76	85

\* met Accord aankoppeling CAT. Mini

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

## Aanbouwmogelijkheden

- ACCORD aankoppeling CAT. MINI / CAT. 0 / CAT. 1
- Driepunsaankoppeling
- Aanbouw voor frontmaaier (directe aanbouw)



Vrij-veegmodus



Mechanische aandrijving voor toerentallen van 540 tot 2100 toeren/min



Niveauregeling



Zijbezem wordt hydraulisch aangedreven

# Schoon getucheld!

## TUCHEL-SWEEP KOMPAKT

Voor kleine  
tractoren,  
gemeente-  
voertuigen en  
kleine wielladers



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# Eenvoudig schone wegen en pleinen!

De aftakasaangedreven veegmachine is speciaal voor uw kleine tractor of gemeentevoertuig ontwikkeld. De borstelringen (ø 520 mm) van 100% PP in honingraatvorm garanderen een lange standtijd. U kunt de Tuchel-Sweep **KOMPAKT** in zomer en winter inzetten. De hoogteverstelling van de borstels is zeer eenvoudig met het beproefde Tuchel-vergrendelhevelsysteem. Standaard wordt de machine geleverd met mechanische schuinstelling. 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 verhoging van het vulvolume van de opvangbak met ca. 30%
- 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 trekker
- Hydraulische schuinverstelling (extra dubbelwerkend ventiel noodzakelijk)
- Hydraulisch aangedreven, verstelbare zijbezem 100 % PPN of 50 % PPN/50 % Vlakstaal, voor het vegen van randen
- 3<sup>e</sup> Steunwiel tbv vrijvegende machines
- Extra sterke wielen voor zware werkzaamheden
- Rubber spatscherm 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,  
wiellader en  
heftruck



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH



# Kwaliteit voor de prijsbewuste klant!

Met de Tuchel-Sweep **ECO** hebt u als kwaliteits- en prijsbewuste klant, een veegmachine die direct aan uw wensen beantwoordt 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 in hoogte verstelbare kwaliteitsloopwielen, mechanische schuinverstelling inclusief breekboutbeveiliging en een universeel inzetbare, slijtvaste PP-borstel.

## Opties

- Opvangbak
- PU-strip (polyurethaan) aan de opvangbak als krasbescherming en voorkomt het onder de opvangbak doorvegen van kleine stenen etc.
- Hydraulisch te legen opvangbak
- 3e steunwiel met loopwiel 200 x 50 met massieve rubberband
- Hydraulische schuinverstelling (extra dubbelwerkend ventiel noodzakelijk)
- Extra sterke loopwielen  $\varnothing$  200 x 50 mm voor zware werkzaamheden
- 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	260
Werkbreedte (recht/schuin)	cm	150/141	180/169	230/216	260/244
Borsteldiameter $\varnothing$	mm	520	520	520	520
Totale breedte	cm	185	215	260	290
Benodigde liters (bij 160 bar)	l/min.	25-30	25-30	30-40	30-40
Gewicht vrijvegend*	kg	194	205	225	237
Gewicht met opvangbak*	kg	264	283	316	336
Volume opvangbak	l	135	161	200	226

\* met driepuntbok

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

## Aanbouwmogelijkheden

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



3e steunwiel en zijbezem



Opvangbak met PU-strip



Parallelgeleiding



Niveaucompensatie

# Een duidelijke PLUS voor U!

## TUCHEL-SWEEP

PLUS 590

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



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# ...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 Crown-Lock borstel systeem uitgerust, geeft dit een super veegresultaat en een lange standtijd. De borstelwals is makkelijk te verstellen d.m.v. het bekende handelsstelsel 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, kogelgelagerd en stootvaste rubberband, en parkeersteunen. Op wens kan de **PLUS 590** met een opvangbak uitgerust worden, de hydraulische bakleiding is standaard. De nieuwe borstelverstelling zorgt voor een optimale afstand tussen de borstelwals en de opvangbak. Het is mogelijk om vrijvegend te vegen zonder demontage van de opvangbak.

## 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 l
- Hydraulische schuinverstelling wel extra functie nodig standaard met overdrukbeveiling
- 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 hoogteaanwijzing
- Heftruckaankoppeling met parallellogram en hoogteaanwijzing
- Aanbouw voor overheidsvoertuigen met pendeladapter
- Wielladers en verreikers tot 5000 kg eigengewicht (3D snelwisselaankoppeling met rollenbaan en niveaucompensatie)



zijbezem  $\varnothing$  600 mm



Wielladeraanbouw met parallellogram, en pendelcompensatie en hoogteaanwijzing



Niveaucompensatie

# De Profi voor „schoon werk“!

## TUCHEL-SWEEP

PROFI 660

voor  
wielladers,  
heftrucks,  
tractors &  
DIN-platen



**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 combiborstels 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 aankoppeling 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<sup>e</sup> steunwiel voor optimale bodemvolgning
- Stroomregelventiel (> 90 Liter / > 130 Liter)
- Hydraulische schuinverstelling (Extra DW ventiel noodzakelijk)
- Spatrubber t.b.v. vrijvegende uitvoering extra lang
- 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 hoogteaanwijzing
- Heftuckaan koppeling met snelle 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



100% PP CrownLock-combi  
Borstelringen



Rollenbaan met hoogteaanwijzing  
en pendeladapter



Hendelverstelsysteem



zijbezem



# 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 Beeline 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 veegwalsuitloop 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-CAMP** 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

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
- Heftuckaankoppeling met snelle 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 luchthavens, haven terreinen, grote parkeerplaatsen, grote bouwplaatsen en industrieterreinen. De enorm robuuste machine deinst nergens voor terug. De zware 3D aankoppeling 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 vrijvegende machine te gebruiken.

## Opties

- Opvangbak met groot volume en PU-strip (polyurethaan), hoogvulklep, hydraulische lediging (door twee cilindres met afsluitkraan voor vrijvegen) en geïntegreerd derde en vierde steunwiel
- Hydraulische zijverstelling door twee cilindres, extra dubbelwerkend ventiel noodzakelijk
- Watersproeiinrichting met 2 x 200 liter tank en tegen droogloop beveiligde pomp 12 V of 24 V
- Hydraulisch aangedreven zijbezem voor vegen langs randen met veerelement, toerentalinstelling en afsluitkraan
- LED wegverlichting

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 aankoppeling

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

## Aanbouwmogelijkheden

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



Ideaal voor terreinen met sporen / spoorverkeer



Twee sterke 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!



# 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/schrankladers 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 pantsernoppenstaal / schroefbaar mes onder en aan de zijkant, door om te draaien 2x keer zo lang te gebruiken
- Borstelbezetting (mixbezetting 50% PP / 50% spiraaldraad staal)
- Zijbezem met veerelement (mixbezetting 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	147	177	207	237
Benodigde liters (bij 160 bar)	l/min.	25	40	40	50
Gewicht met opvangbak	kg	354	398	447	495
Volume opvangbak	l	300	375	450	525

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

## Aanbouwmogelijkheden

- Snelwisselsysteem voor wielladers
- compaktladeradapter (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 elke soort bouwplaatsen. Door de afgesloten constructie is de **IDEAL** zeer geschikt voor het vegen van uw hallen. Door simpele aanbouw aan vorkheftruck of wiellader 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 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 heftruckaankoppeling

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend

## Aanbouwmogelijkheden

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



Standaard 3D-niveaucompensatie van het aankoppelsysteem



Hydraulische lediging van de opvangbak (standaard)



Eenvoudige borstelinstelling van de gependeld opgehangen veegborstel met handslinger



V-vormige speciale veegborstel, voor zowel fijn als grof vuil.

# 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 beschikt u over een goed alternatief voor uw dagelijkse veegwerk. Speciaal om in te zetten in de landbouw, bosbouw, hoveniers, maneges, landschaponderhoud of in de dierentuin is onze **SOLO** precies de juiste bezem. De SOLO veegt snel, effectief, grondig en betrouwbaar grove materialen zoals graan, maïs, grind, straatvuil, houtsnippers etc 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

- Heftruckaankoppeling
- Aankoppeling voor een grondbak
- Aankoppeling met driepuntbok
- Aankoppeling voor wiellader



Aankoppeling voor een grondbak



Aankoppeling met driepuntbok



Aankoppeling voor wiellader



Borstelrijen

# Efficiente onkruidbestrijding

voor  
wielladers,  
tractoren  
landbouwkranen,  
gemeente-  
voertuigen & graaf-  
machines tot 6 t

## TUCHEL-SWEEP

WB 750



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH



# Milieuvriendelijk en betrouwbaar!

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

De schijfborstel heeft een diameter van 750 mm en is uitgerust met rechte staaldraadbundels zodat zelfs het meest hardnekkige vuil eraan moet geloven.

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

Het sterkste borsteleffect kan bekomen worden door de hellingshoek manueel aan te passen.

Een aanpasbaar rubberen spatscherm dat voorkomt dat stenen en afval ongecontroleerd in het rond vliegen behoort eveneens tot de standaarduitrusting.

## Opties

- Schroefbare staaldraadbundels met kunststof omhulsel
- Hydraulisch aanpassing hellingshoek borstel (extra dubbelwerkend hydr. Ventiel nodig)
- Hydraulische schuinverstelling tot 450 mm (extra dubbelwerkend hydr. Ventiel nodig)
- Steunwiel  $\varnothing$  200 x 50 mm (voor capaciteit < 0,4 m<sup>3</sup>)
- Extra stabiel zwenkwiel  $\varnothing$  250 x 80 mm (voor capaciteit > 0,4 m<sup>3</sup>)
- Smoorventiel voor snelheidsregeling
- 12V elektromagnetische schakelaar voor voertuigen met slechts één dubbelwerkend hydraulisch ventiel
- 12V elektromagnetische schakelaar voor voertuigen met twee dubbelwerkende hydraulische ventielen
- Andere kleur

Technische specificaties		
Schijfborstel $\varnothing$	mm	750
Type borstel		rechte staaldraadbundels
Draairichting		rechts / links
Motor		<b>Danfoss OMS</b> Hydr.-Motor
Benodigde liters		20 l / min bij 180 bar
Schuinverstelling (niet voor graafmachine)		mechanisch um 450 mm
Rubberen spatscherm		Inbegrepen

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

## Aanbouwmogelijkheden

- Quick-hitch MS01 / MS03 voor kleine graafmachines tot max. 6 ton
- Driepuntbok met CAT. I / II
- Accorbok CAT. 0 / I
- Aankoppeling landbouwkraan
- Aankoppeling voor wiellader (capaciteit tot 0,8 m<sup>3</sup>)
- Aanbouw voor gemeentevervoertuigen



In hoogte verstelbaar steunwiel



Schroefbare staaldraadbundels met kunststof omhulsel



Schuinverstelling met hydraulische aanpassing hellingshoek



Hydraulische schuinverstelling

# Sneeuwvrij met weinig moeite

Voor  
aanbouw aan  
kleine tractoren,  
wielladers en  
heftrucks

## TUCHEL-SNOW

L-SK



**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 op kleine tractoren, kleine wielladers, heftrucks en natuurlijk op de Tichel Trac. Door de verschillende aanbouwmogelijkheden is de **L-SK** optimaal aan uw machine te bevestigen. Standaard is de sneeuwschuif uitgerust met veerklapsysteem, PUslijtstrip (polyurethaan), mechanische zijverstelling en in hoogte verstelbare glijloffen.

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		
Schuinstelling	graden	tot 30°		

\* zonder aankoppeling

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

## Opties

- Hydraulische schuinverstelling (een dubbelwerkend ventiel noodzakelijk)
- Niveauregeling
- loopwielen  $\varnothing$  150 x 50 mm
- LED wegverlichting

## Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntsbok
- Accordaankoppeling
- Wielladeraankoppeling met niveauregeling en pendelcompensatie
- Heftruckaankoppeling

## Alles op een rijtje:

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



Afgeronde randen



Ijsvrije veersegmenten



Glijloffen 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 aan de achterzijde zal de schuif bij obstakels beschermd zijn tegen beschadigingen. Dankzij de 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.

## Opties

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

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			
Schuinstelling	graden	tot 30°			

\* zonder aankoppeling

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

## Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordbok
- Aanbouwplaat voor gemeentevoertuigen
- Heftruckaankoppeling
- Wielladeraankoppeling / 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



Aankoppeling 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 beschermt 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			
Schuinstelling	graden	tot 30°			

\* zonder aankoppeling

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

## Opties

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

## Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordbok
- Aanbouwplaat voor gemeentevoertuigen
- Heftruckaankoppeling
- Wielladeraankoppeling / 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 in hoogte verstelbare steunwielen



Driepuntbok



Standaard obstakelbeveiliging (veerklapsysteem)



Afgeronde randen

# Een winters sprookje!

# TUCHEL-SNOW

L-SF

Voor  
Wiellader/verreiker,  
tractoren, heftruck  
en Unimog



  
**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH



# 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.

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	
Schuinstelling graden	tot 30	tot 30	tot 30	tot 30	tot 30	

\* zonder aankoppeling

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

## Opties

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

## Aanbouwmogelijkheden

- Wiellader / verreiker (aankoppeling met rollenbaan en hoogte aanduiding)
- Driepuntsbok (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
- Heftruckaankoppeling



hoogteaanwijzing



Ijsvrij veerklapsysteem met vulkolanstrip



Steunpoot



Traploos in hoogte verstelbare zwenkwielen



Aanbouw voor verschillende voertuigen mogelijk

# De sneeuwkonink!

# TUCHEL-SNOW

SF

Voor  
wielladers/  
verreikers,  
tractoren, heftrucks  
en voertuigen met  
DIN plaat-  
aankoppeling



**TUCHEL**  
MASCHINENBAU GmbH

# 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 hoogteregeling van de zwenkwielen stelt u de schuif moeiteloos in. De zwenkwielen met stalen velg voor zware werkzaamheden verhinderen dat er krassporen ontstaan op de te ruimen oppervlaktes.

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				
Schuinstelling	graden	tot 30°				

\* zonder aankoppeling

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

## Opties

- Hydraulische schuinverstelling (een dubbelwerkend ventiel noodzakelijk en naar wens met drukkbelegingsventiel)
- Drukventiel
- Glijstoffen
- CSE banden  $\varnothing$  310 x 105 mm
- Sneeuwgeleidsdoek (voor goed zicht van de bestuurder)
- LED wegverlichting

## Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordbok
- Aanbouwplaat voor gemeentervoertuigen
- Heftruckaankoppeling
- Wiellader / verreikerankoppeling

## Alles op een rijtje:

- Ijsvrij veerklapsysteem
- Geoptimaliseerde hellingshoek voor beter resultaat
- Afgeronde randen zorgen voor een hogere stabiliteit van de schuif
- Versterkte cilinder 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 sneuwploeg **VARIO** vindt zijn weg overal waar u flexibel zou willen ruimen. Met de hydraulische schuinverstelling, gezekerd door stikstofballen is het mogelijk om het in tweeën gedeelde schild in een V-, Y of rechte opstelling te gebruiken. De standaard geveerde schuifsegmenten met PU-slijtstrip zorgen voor uw veiligheid en voorkomen beschadigingen aan het schild. Traploos in hoogte verstelbare zwenkwielen zorgen voor een krasvrije ruiming. De verschillende aanbouwmogelijkheden uit de Tuchel stal zorgen voor een optimale aanbouw aan uw machine.

## Opties

- Elektromagnetische omschakeling van 2 dubbelwerkende naar 1 dubbelwerkend ventiel
- Glijsloten
- Extra stabiele stalen zwenkwielen (ø 200 x 50 mm) en vanaf 260 cm breedte ø 310 x 105 mm)
- Vlaggenhouder, vlaggen en LED wegverlichting

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
Schuinstelling achter / voor graden	28/27	28/27	26/28	34/34	32/36	41/30
Gewicht*	254	278	362	435	518	598

\* zonder aankoppeling

Maten en gewichten zijn bij benadering en niet bindend.

## Aanbouwmogelijkheden

- Driepuntbok
- Accordbok
- Aanbouwplaat voor gemeentevervoertuigen
- Heftruckaankoppeling
- Wielladeraankoppeling / snelwissel met niveauregeling voor kleine wiellader

## Alles op een rijtje:

- Ijsvrij 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 het schild



Stootrand



VARIO met vlaggen en wegverlichting

# 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 en 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

Technische gegevens		2 cilinder
Motor	kW (Pk)	10,3 (14) bij 3200 tr/min
Hydrauliek	tr/min	25 bij 3200 tr/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 tr/min
Hydrauliek	tr/min	25 bij 3200 tr/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



Mestschuiven, ook in de kleinste ruimtes



Past door elke deur



economisch werken

# Aanbouw werktuigen voor werk in de stal

## TUCHEL-TRAC<sup>®</sup>

### TRIO

Onmisbaar met het oog op het comfort van de koeien:  
boxen / roosters schoonmaken, stro en kalk strooien  
– alles in één 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 instrooi materiaal 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  $\varnothing$  750 mm, of  $\varnothing$  850 mm  
100 % PPN, hydr. verstelbaar dmv hydrauliekcilinder met kipinrichting
- traploos instelbaar toerental van de roerder en de transportband



#### Instrooier „F” met Vijzel

- Basisbakinhoud: 160 Liter
- mestschuif: breedte 1450 mm
- zijbezem  $\varnothing$  750 mm of  $\varnothing$  850 mm hydraulisch zwenkbaar



#### Voervijzel

- breedte 110 cm
- tweezijdig gelagerd
- PP strip achter de voervijzel



#### Mestschuif met dubbelle strip

- breedte max. 130 cm, verstelbaar, hoogte 35 cm
- optie: hydraulisch verstelbare zijbezem



Loggewerkt voer – tevreden koeien



Gezonde klauwen door schone rooster vloeren



Roosters schoon schuiven – boxen uitvegen en instrooien in één werkgang



Instrooier „F” met parkeersteun



# Aanbouw werktuigen voor werk op het erf

**TUCHEL-TRAC®**  
**TRIO**

De Tichel-Trac Trio maakt al uw werk makkelijk:

## Voordelen in erf-, industrie- en landschapsonderhoud

- schone erven, parken en begraafplaatsen, paarden hoeves 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)



Veegmachine



TRIO met verschillende aanbouwwerktuigen



Cirkelmaaier/mulchmaaier

# 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 afkoppelen van werktuigen kinderspel. Daarom zijn veel werkzaamheden op uw erf makkelijk en snel te doen.

## Alles op een rijtje:

- Urenteller
- Spatwaterdicht contactslot
- Robuust besturen 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

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
Hefsysteem		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
Hefsysteem		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.

## 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
- Voerschuif / Sneeuwschuif 135 cm, (zie bovenstaand) met hydraulische 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)



Parkeerrem



overzichtelijke bedieningsorgaan



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 vervangen 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 slijtgearme PU-slijtstrippen garandeert 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 slijtgearme PU-slijtstrip garandeert optimaal voer aanschuiven en tegelijkertijd een zorgvuldig schone voergang.
- **Sneeuwschuif**, 95 cm hoog/ 40 cm hoog, rechts en links verstelbaar met slijtgearme 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, past op axiaalveegmachine met morsstrip
- **Radiaalborstel  $\varnothing$  800 mm**, 100% PP, gepoedercoat, hydraulisch aangedreven, kan rechts en linksom draaien
- **Onkruidborstel  $\varnothing$  600 mm** met combi borstelharen ter voorkoming van het beschadigen van het straatwerk, mechanisch verstelbaar en met geleidings zwadbord tegen wegsplattend delen.

Technische specificaties	
Motor	Honda benzinemotor GCV 160 5,5 PK
Rijaandrijving	Hydrostatisch, vooruit, achteruit
Rijsnelheid	1 (optie traploos) tot 3,7 km/u
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

Door diverse aanbouwmogelijkheden veelzijdig inzetbaar



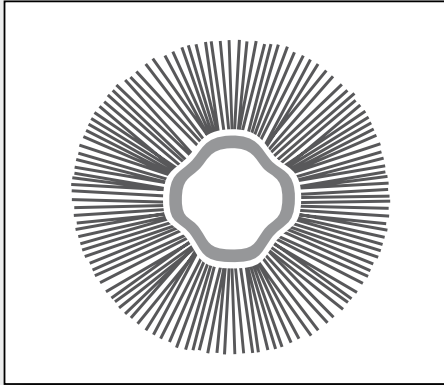
Snelwisselaanbouw met dubbelwerkende ventiel standaard



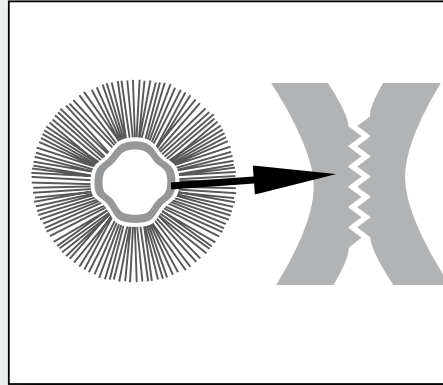
verstelbare stuurbeugel met hendel voor vooruit en achteruit

# Assen / Borstelringen

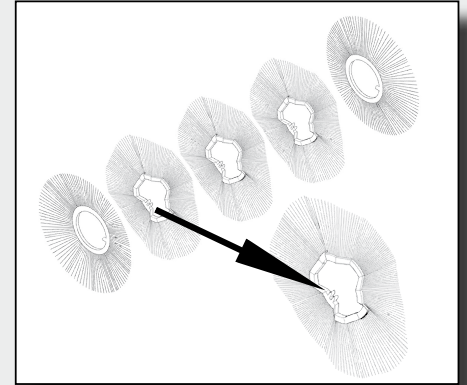
## Borstelringen - mogelijkheden



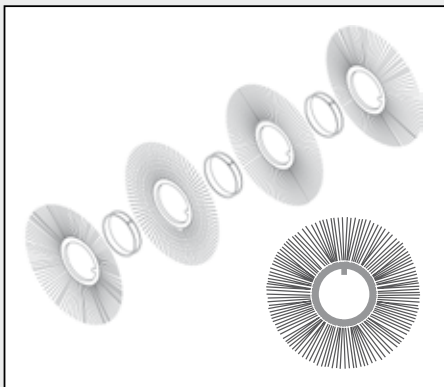
WaveLine



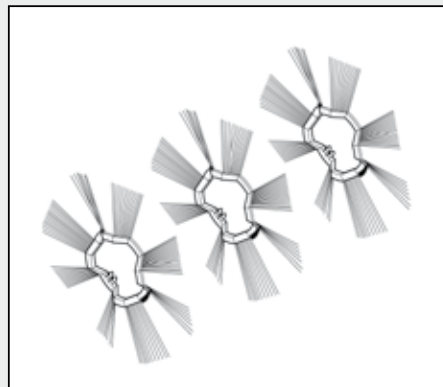
WaveLine



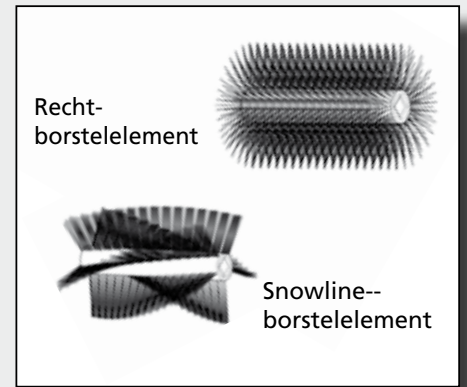
WaveLine



PP of PP / staaldraad



Snowline

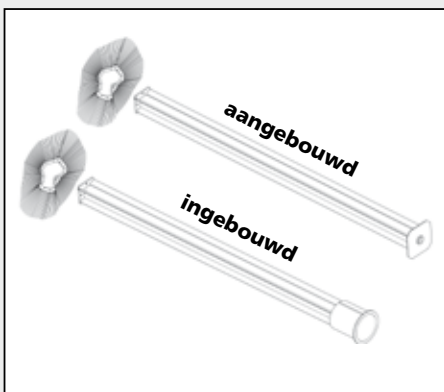


Recht-  
borstelement

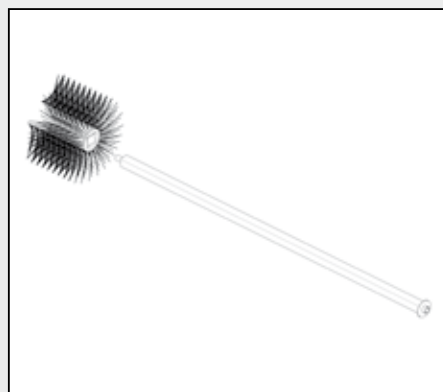
Snowline--  
borstelement

Borstelement

## Assen - mogelijkheden



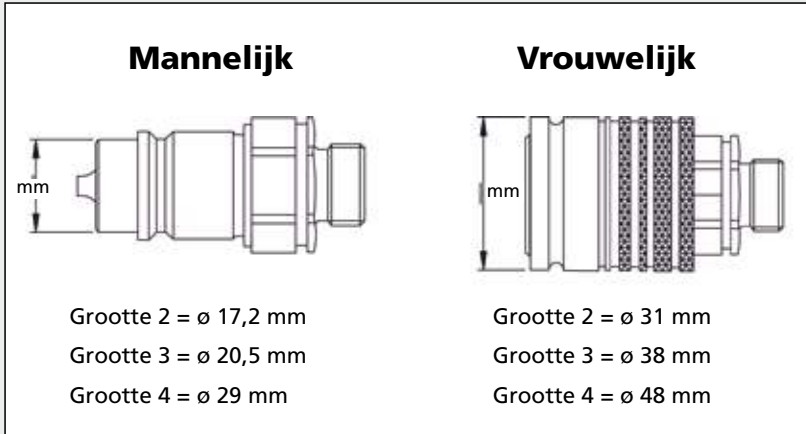
Assen voor de borstelringen



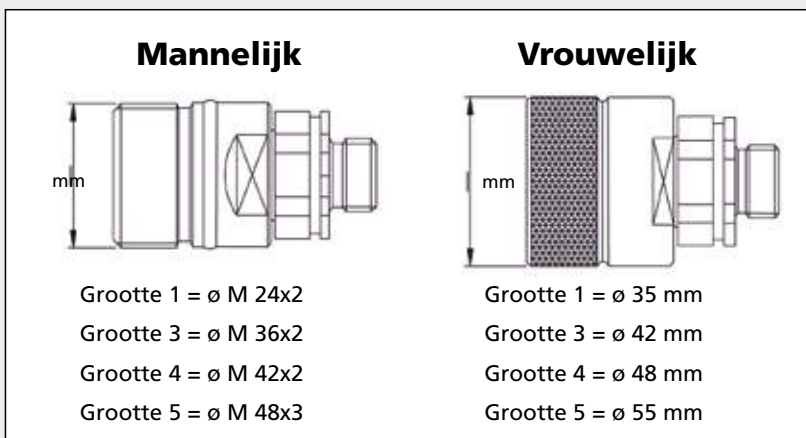
As voor de borstelementen

# Hydrauliekkoppelingen

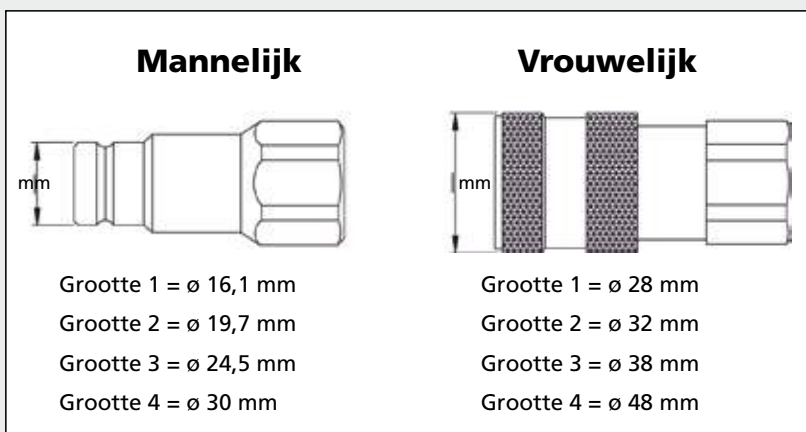
Iso koppelingen- (Gr. 3 = Standaard; tenzij anders aangegeven wordt)



## Schroefkoppeling

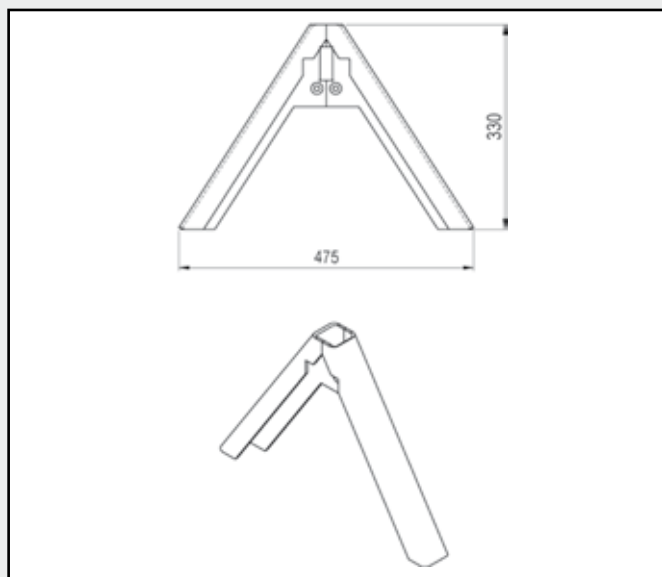


## NS-koppelingen - (lekvrij)

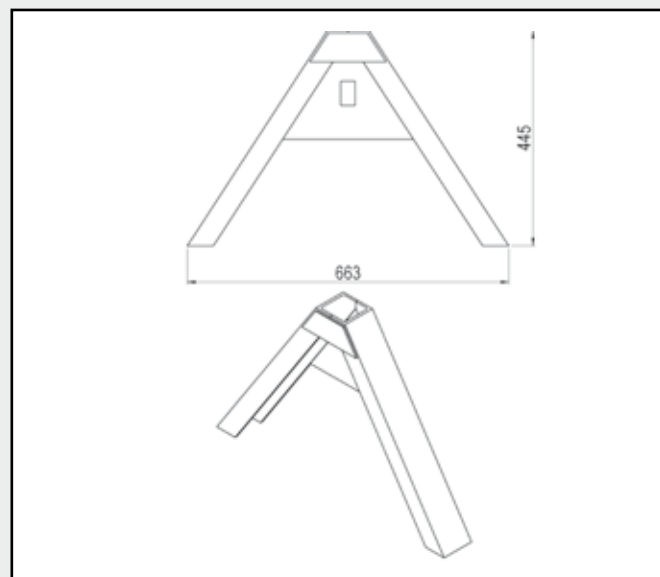


# Accordbok

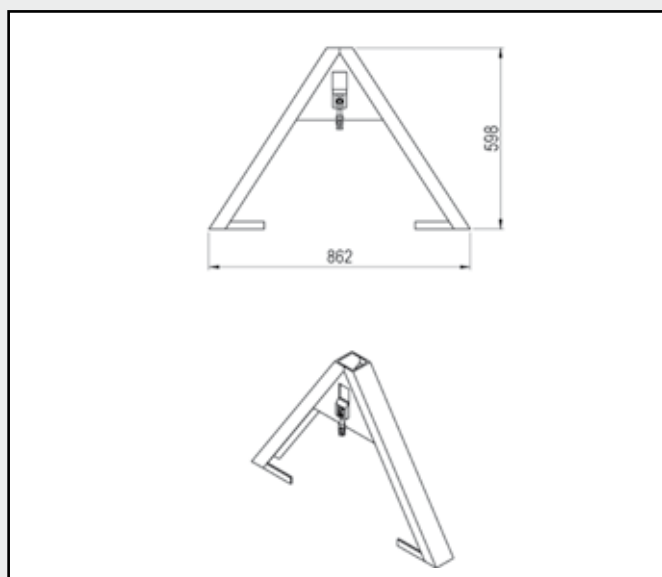
## Accordbok volgens ISO 11001-2



Mini Accordbok



CAT 0

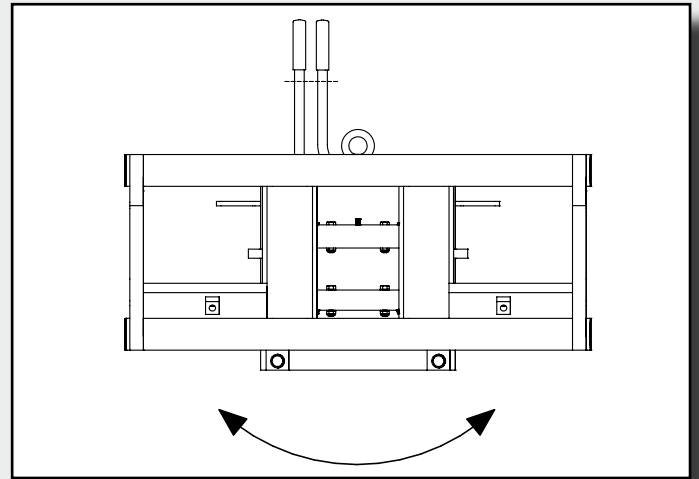
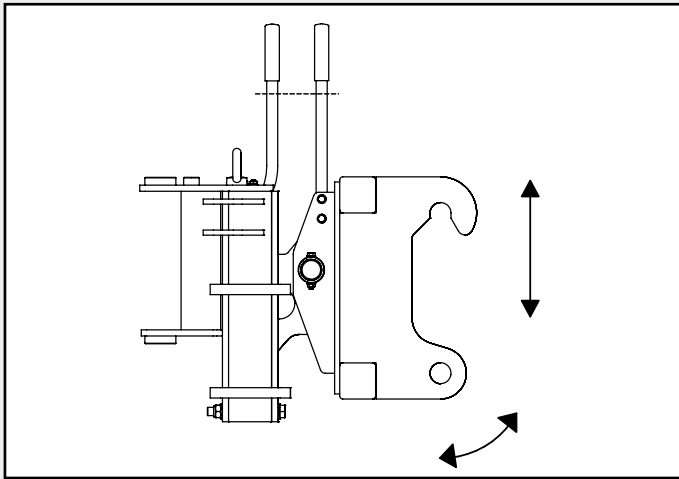


CAT 1

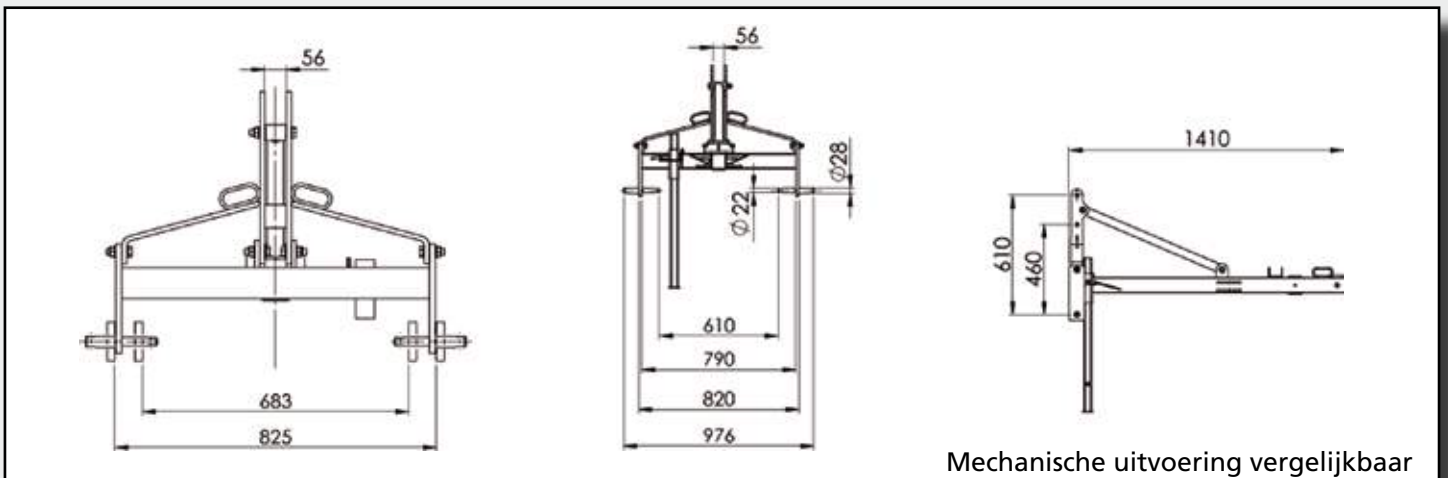


# 3D-niveaucompensatie / Driepuntsbok

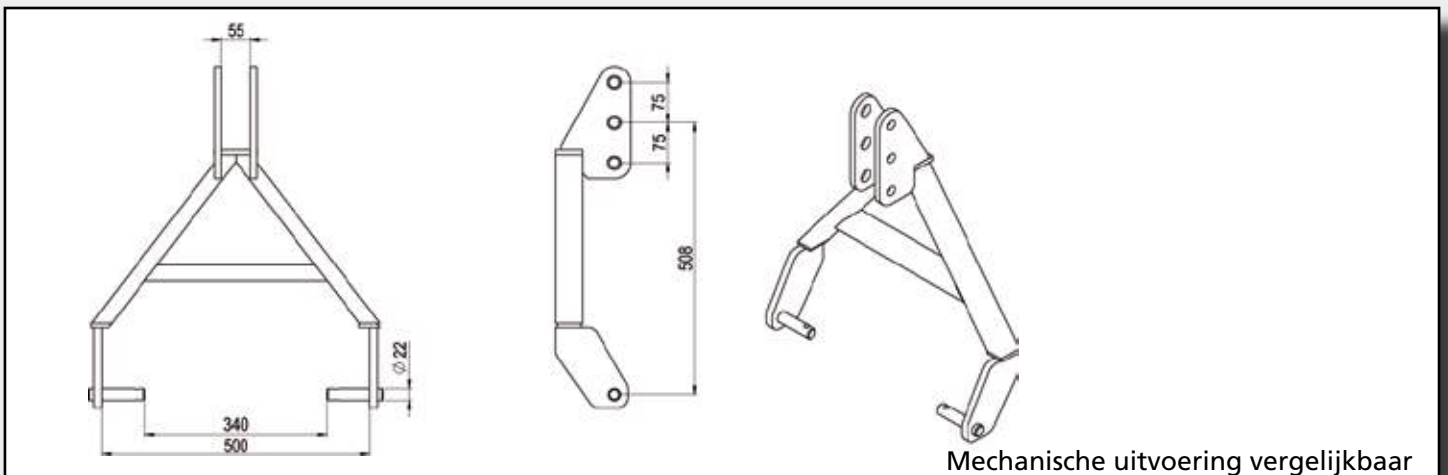
## 3D-niveaucompensatie



## Driepuntsbok volgens DIN ISO 730-1



CAT 1/2



CAT 1 N

# Kwaliteit "made in Germany"!

## 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) produceren hooggekwalificeerde medewerkers jaarlijks 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 van Sauer-Danfoss. Dat maakt van ons een sterke partner.

**Nu  
informatie  
opvragen!**



Verandering van de maten, gewichten en technische gegevens voorbehouden.

10/2016\_1001.....



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](mailto:export@tuchel.com) · [www.tuchel.com](http://www.tuchel.com)