

TUCHEL[®]

MASCHINENBAU GmbH

Veegmachines | Sneeuwschuivers | Voertuigen



1991

Vestiging

65

Medewerker

4.043

Partner



WE VINDEN INNOVATIEVE OPLOSSINGEN
in de praktijk ter plaatse.



DUURZAME PRODUCTEN
zijn de beste reclame voor het merk Tichel.



KLANTENSERVICE
is niet zomaar een afdeling, het is Tichel.



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0123105

INHOUDSOPGAVE

TUCHEL-SWEEP

VEEGMACHINES

4	SIMPLEX	Ø 400 mm
6	KOMPAKT	Ø 520 mm
8	ECO Pro	Ø 520 mm
10	PLUS 590 Pro	Ø 590 mm
12	PROFI 660	Ø 660 mm
14	PROFI-CHAMP	Ø 750 mm
16	PROFI-GIGANT 920	Ø 920 mm
18	BIG	Ø 600 mm
20	BAGGER KM	Ø 750/520 mm
22	IDEAL 650	Ø 650 mm
24	SOLO	
26	WB 750 & HYDRO DRIVE	

TUCHEL-SNOW

SNEEUWSCHUIVERS

28	L-SK	I 50 cm
30	SK-F	I 70 cm
32	L-SF	I 82 cm
34	SF	I 103 cm
36	VARIO	I z. catalogus

TUCHEL-TRAC

VOERTUIGEN

38	TUCHEL-TRAC TRIO
39	TUCHEL-TRAC TRIO AANBOUW MACHINES
40	TUCHEL-TRAC FarmXpert
42	TUCHEL-TRAC MINI 3
44	TUCHEL-TOOL PERKMACHINE

WIJ ZIJN TUCHEL

46	SPECIALE CONSTRUCTIE
48	TEAM TUCHEL

PRODUCTZOEKER

WIELLADER / VERREIKER

Categorie tot 4 t

ECO Pro | PLUS 590 Pro | BIG | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SK | SK-F | L-SF | VARIO

Categorie tot 7 t

PLUS 590 Pro | PROFI 660 | BIG | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

Categorie tot 7 - 12 t

PROFI 660 | PROFI CHAMP | BIG | SOLO | L-SF | SF | VARIO

Categorie vanaf 12 t

PROFI GIGANT 920 | SF | VARIO

TRACTOREN

Gemeentetractoren

SIMPLEX tot 30 PS | KOMPAKT vanaf 30 PS | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

Middenklasse (front/achterkant)

ECO Pro | PLUS 590 Pro | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

Middenklasse vanaf 100 PS (front)

PLUS 590 Pro | PROFI 660 | PROFI CHAMP | PROFI GIGANT 920 | SOLO | WB 750 | L-SF | SF | VARIO

GRAAFMACHINE

1-6 t Klasse

Bagger KM 520 | SOLO | WB 750

ab 8 t Klasse

Bagger KM 750

GEMEENTE VOERTUIGEN

Frontmaaier

SIMPLEX | KOMPAKT | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

Gemeente voertuigen / multicar

KOMPAKT | PLUS 590 Pro | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

Vrachtwagen / Unimog

PROFI 660 | PROFI CHAMP | L-SF | SF | VARIO

VORKHEFTRUCK

Categorie 1,5 t

ECO Pro | PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SK | SK-F | VARIO

Categorie 3,5 t

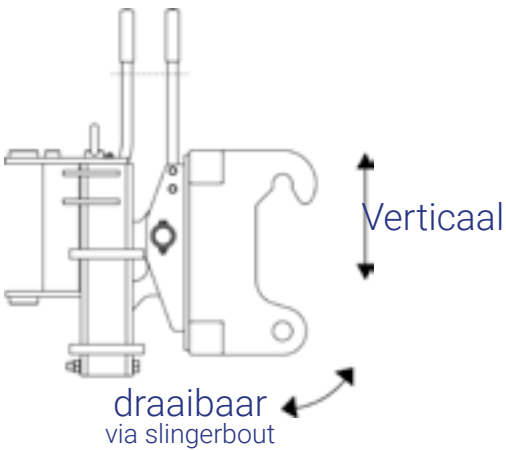
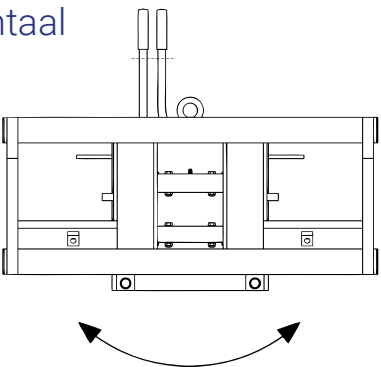
ECO Pro | PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | SK-F | L-SF | VARIO

Categorie vanaf 3,5 t

PLUS 590 Pro | PROFI 660 | IDEAL 650 | SOLO | WB 750 | L-SF | VARIO

3D-NIVEAUCOMPENSATIE

horizontaal

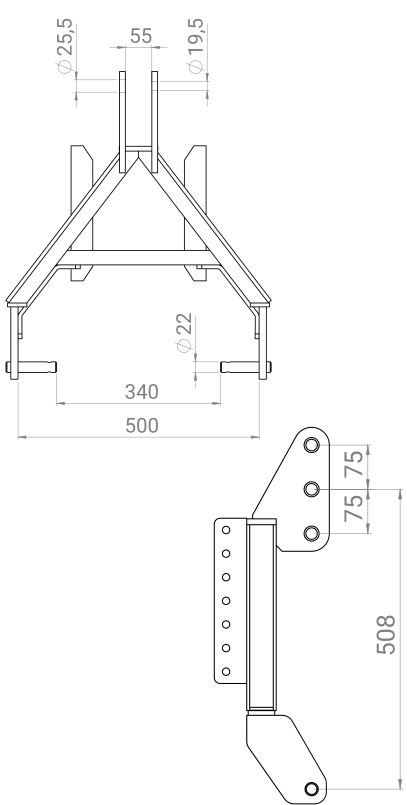
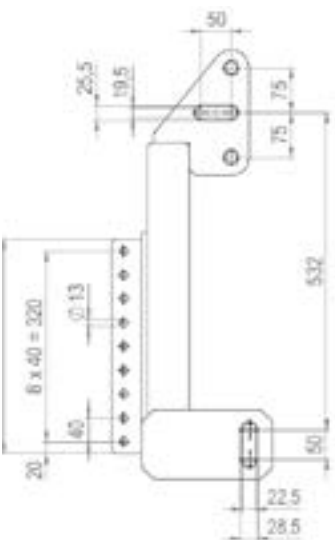
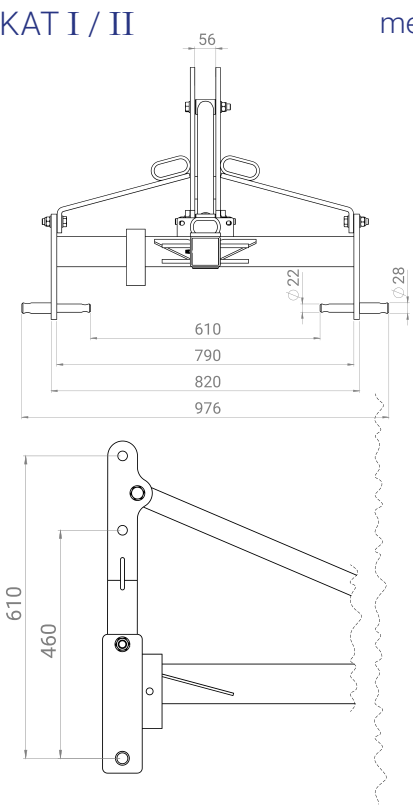


DRIEPUNTSBOK

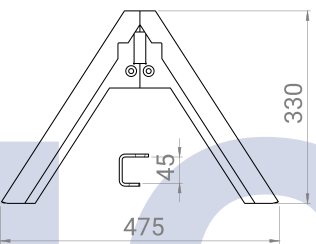
KAT I / II

met waterpas- en pendelcompensatie

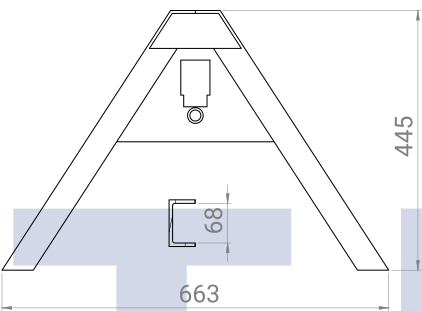
KAT In



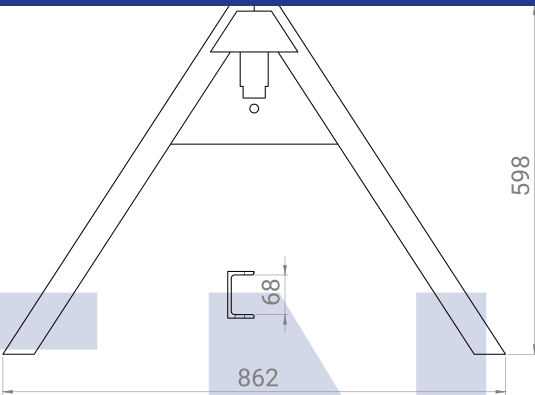
KOPPELDRIEHOEK



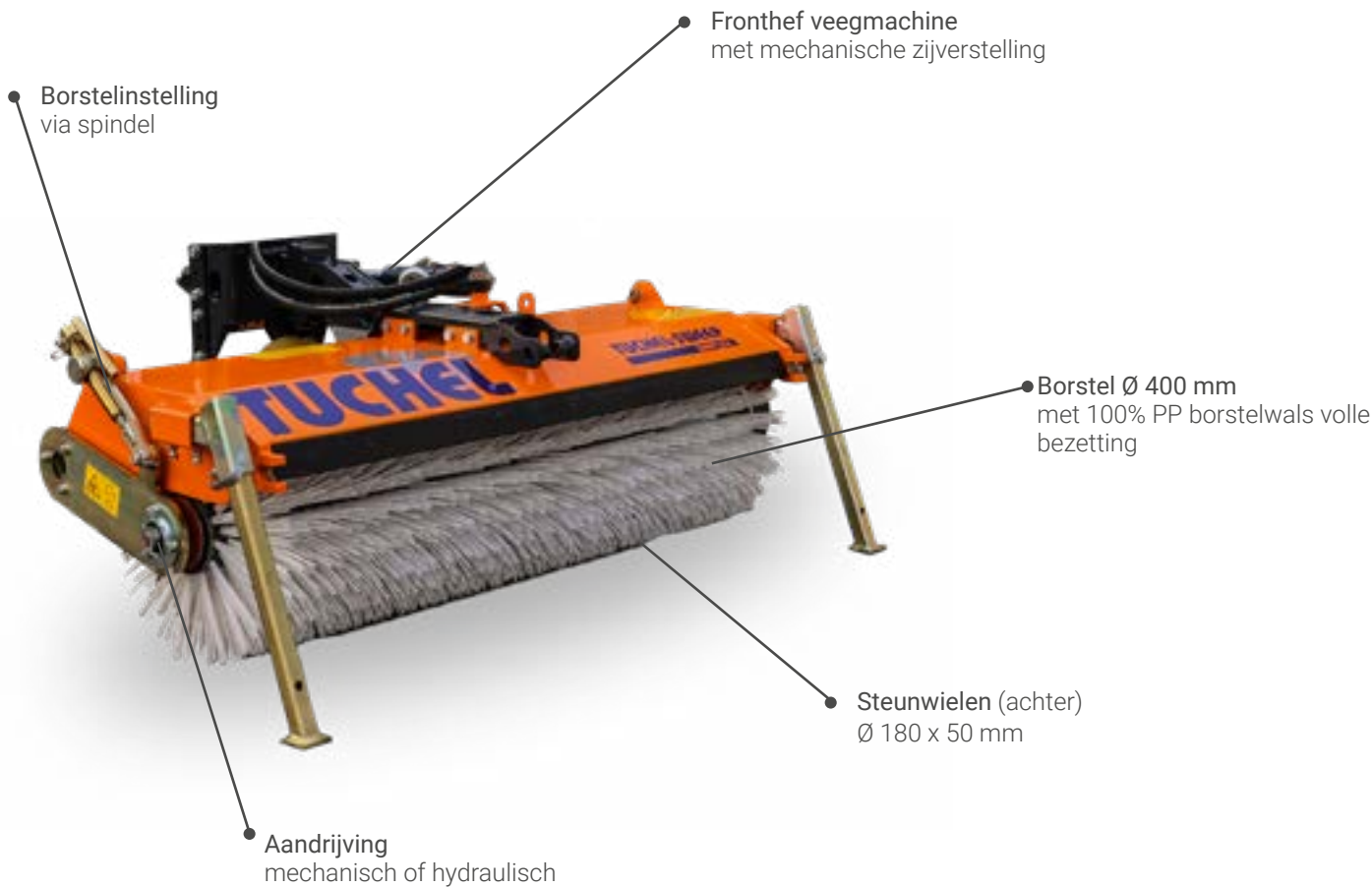
KAT KOMMUNAL



KAT 0



KAT I



Door het lage eigen gewicht is de SIMPLEX veegmachine bijzonder geschikt voor fronthefsystemen met een laag hefkracht zoals gemeentetractoren, frontmaaiers, werfladers of gemeente voertuigen tot 30 pk.

De zijverstelling is standaard mechanisch. De aandrijving gebeurt mechanisch via een cardanas die bij de levering is inbegrepen. De versnellingshoek is instelbaar. Optioneel kan de SIMPLEX worden aangedreven door een krachtige hydraulische motor.

De veeg borstel wals van 100 % vol bezet PP met een borstel diameter van 400 mm is in hoogte verstelbaar door een spindel en garandeert een lange levensduur bij gelijkmatige slijtage. De Tichel Simplex is ontworpen voor gebruik het hele jaar door, maar is ook erg populair in de winterdienst.

SIMPLEX

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
 - » Driepuntsbok
 - » aankoppeling voor Tichel-Trac Trio
 - » aankoppeling voor frontmaaier
 - » aankoppeling voor werfladers
- Gemeente voertuigen incl. 3D-niveaucompensatie

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » **Opvangbak** met geïntegreerd 3e steunwiel Ø 180 x 50 mm, met hydraulische lediging en vulkolanstrip. Met de vrijveegmodus kan flexibel worden gekozen tussen vuilopnemend en vrijvegend gebruik. Er is geen demontage van de opvangbak nodig. De vulkolanstrip voorkomt dat licht vuil onder de opvangbak voor de machine wordt geveegd.
- » **hydraulische schuin verstelling**
- » **EM overschakeling**
- » **Gemengde bezetting veeg borstel wals** met 50 % PP / 50 % golfd staal draad
- » **100 % PP sneeuw borstel** (winterdienst)
- » **hydraulisch aangedreven zij borstel** Ø 500 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » **Watersproei-inrichting** voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder 100 l watertank
- » **Begrenzingslichten (LED)** volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » **Houder en waarschuwingvlaggen**
- » **Speciale kleur** volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	120 cm	135 cm	150 cm
Werkbreedte (recht/schuin) [cm]	120/113	135/127	150/141
Totale breedte [cm]	138	153	168
Gewicht vrijvegend (met KD gemeentelijk) [kg]	118	123	129
↳ incl. opvangbak (z.b.) [kg]	152	160	168
Inhoud opvangbak [l]	75	85	95
vereiste hoeveelheid olie (bij 140 bar) [l]	20	20	20
Versnellingshoek	+/- 12 °	+/- 12 °	+/- 12 °





De fronthef veegmachine KOMPAKT is speciaal ontwikkeld voor kleine tractoren, gemeente voertuigen en wiellader vanaf 30 pk.

De zijverstelling is standaard mechanisch. De aandrijving gebeurt mechanisch via een cardanas die bij de levering is inbegrepen. De versnellingshoek is instelbaar. Optioneel kan de KOMPAKT worden aangedreven door een krachtige hydraulische motor.

De borstelbezetting van 100 % PP beeline in honingraat-vorm en een borstel diameter van 520 mm wordt ingesteld met behulp van het beproefde TUCHEL verstel hendel systeem en garandeert een lange levensduur bij gelijkmatige slijtage. De Tichel Kompakt is ontworpen voor gebruik het hele jaar door, maar is ook erg populair in de winterdienst.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Opname voor Tichel-Trac Trio
- » Opname voor frontmaaier
- » Opname voor wiellader of gemeente voertuigen incl. 3D-niveaucompensatie

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » Opvangbak met geïntegreerd 3e steunwiel, Ø 200 x 50 mm, met hydraulische lediging en vulkolanstrip. Met de vrijveegmodus kan flexibel worden gekozen tussen vuilopnemend en vrijvegend gebruik. Er is geen demontage van de opvangbak nodig. De vulkolanstrip voorkomt dat licht vuil onder de opvangbak voor de machine wordt geveegd.
- » Hoog vulklep in de opvangbak voor ca. 30 % meer vulvolume
- » 100 % PP sneeuw borstel (winterdienst)
- » in hoogte verstelbaar 3e steunwiel voor vrijvegende machines
- » hydraulische schuin verstelling
- » EM overschakeling
- » hydraulisch aangedreven zij borstel Ø 600 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » Watersproei-inrichting voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder 100 l watertank achterin of op de machine.
- » Extra zware wielen Ø 200 x 50 mm, staal gelast, voor zwaar gebruik
- » Begrenzingslichten (LED) volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » Houder en waarschuwingsvlaggen
- » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	135 cm	150 cm	175 cm	200 cm
Werkbreedte (recht/schuin) [cm]	135/127	150/141	175/165	200/188
Totale breedte [cm]	157	172	197	222
Gewicht vrijvegend (met KD gemeentelijk) [kg]	185	193	205	218
↳ incl. opvangbak (z.b.) [kg]	240	251	269	287
Inhoud opvangbak [l]	145	161	187	213
vereiste hoeveelheid olie (bij 160 bar) [l]	25	25	30	30





Dankzij de verschillende werkbreedtes kan de ECO Pro front- en achterveegmachine worden aangekoppeld aan tractoren, werfladers en kleine vorkheftrucks.

De zijverstelling is standaard mechanisch. De hydraulische aandrijving gebeurt via een krachtige hydraulische motor.

De veeg borstel wals met veeghoek optimalisering van 100 % vol bezet PP en met een borstel diameter van 520 mm is in hoogte verstelbaar door middel van een rasterstelsel en garandeert een lange levensduur bij gelijkmatige slijtage.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Vorkopname
- » Wielladeropname

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » Opvangbak met hydraulische lediging en vulkolanstrip. Met de vrijveegmodus kan flexibel worden gekozen tussen vuilopnemend en vrijvegend gebruik. Er is geen demontage van de opvangbak nodig. De vulkolanstrip voorkomt dat licht vuil onder de opvangbak voor de machine wordt geveegd.
- » 3e steunwiel alleen bij front aanbouw Ø 200 x 50 mm
- » Veeg borstel wals met 50 % PP / 50 % golfdraad
- » 100 % PP sneeuw borstel (winterdienst)
- » 100 % PP borstelringen in honingraatvorm, bijzonder dichte bezetting, lange levensduur, zeer geschikt voor grof vuil
- » Niveaucompensatie voor zijdelingse compensatie
- » hydraulische schuin verstelling
- » EM overschakeling
- » hydraulisch aangedreven zij borstel Ø 600 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » Watersproei-inrichting voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder watertank (100 l of 200 l)
- » Extra zware wielen Ø 200 x 50 mm, staal gelast, voor zwaar gebruik
- » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)



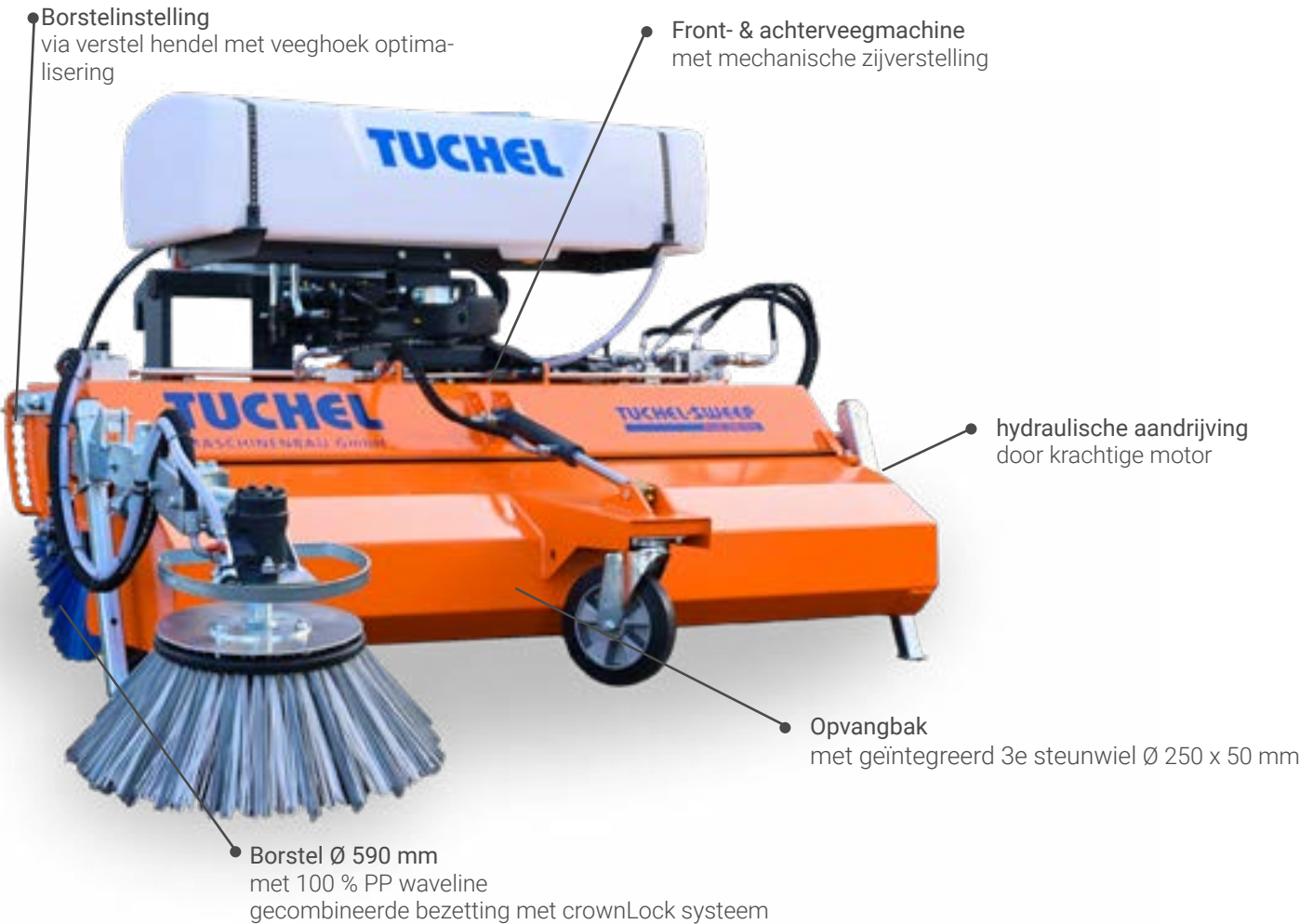
TECHNISCHE GEGEVENS

	135 cm	150 cm	180 cm	230 cm
Werkbreedte (recht/schuin) [cm]	135/127	150/141	180/169	230/211
Totale breedte [cm]	170	185	215	260
Gewicht vrijvegend (met 3-punt bok) [kg]	178	183	198	216
↳ incl. opvangbak (z.b.) [kg]	232	241	261	288
Inhoud opvangbak [l]	122	135	161	201
vereiste hoeveelheid olie (bij 160 bar) [l]	25 - 30	25 - 30	25 - 30	30 - 40



TUCHEL-SWEEP

PLUS 590 Pro



De front- en achterveegmachine Plus 590 Pro is een echte alleskunner en geschikt voor vrijwel elk draagvoertuig.

De zijverstelling is standaard mechanisch. De hydraulische aandrijving gebeurt via een krachtige hydraulische motor. De geïntegreerde naloopregeling voor de veegwals beschermt de hoogwaardige hydraulische componenten.

De borstelringen hebben een diameter van 590 mm. De gecombineerde bezetting van 100 % PP waveline incl. crownLock systeem met veeghoek optimalisering is in hoogte verstelbaar door middel van het beproefde TUCHEL verstel hendel systeem en garandeert een lange levensduur bij gelijkmatige slijtage.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Vorkaankoppeling
- » Wielladeraankoppeling
- » Wiellader- en verreikeraankoppeling incl. 3D-niveaucompensatie
- » Gemeente voertuig opname
- » Aanbouwplaat passend bij unimog DIN 76060

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

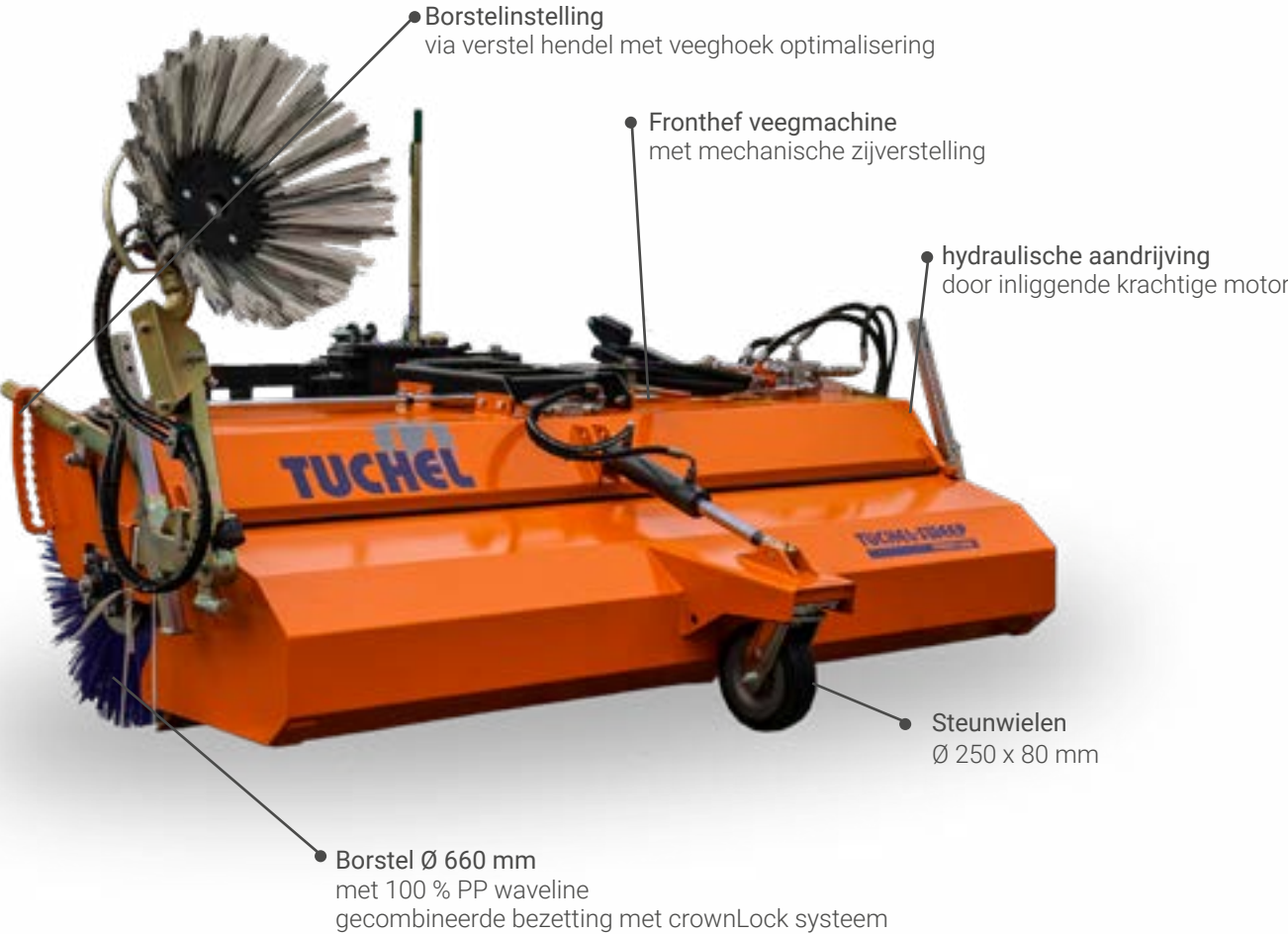
- » **Opvangbak** met geïntegreerd 3e steunwiel, hydraulische lediging en vulkolanstrip. Met de vrijveegmodus kan flexibel worden gekozen tussen vuilopnemend en vrijvegend gebruik. Er is geen demontage van de opvangbak nodig. De vulkolanstrip voorkomt dat licht vuil onder de opvangbak voor de machine wordt geveegd.
- » **Hoog vulklep** in de opvangbak voor ca. 30 % meer vulvolume
- » **3e steunwiel** voor vrijvegende machines
- » Inliggende, afgeschermd **hydrauliek motor**
- » **100 % PP borstelringen in honingraatvorm**, bijzonder dichte bezetting, lange levensduur, zeer geschikt voor grof vuil
- » **100 % snowline borstelringen** in honingraatvorm (winterdienst)
- » **hydraulische schuin verstelling**
- » **EM overschakeling**
- » **Niveaucompensatie** voor zijdelingse compensatie
- » **hydraulisch aangedreven zij borstel** Ø 600 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » **Watersproei-inrichting** voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder watertank (100 l of 200 l)
- » **Stroom regel ventiel** voor traploze snelheidsregeling met overdrukventiel (vanaf 160 bar)
- » **Extra zware wielen** Ø 250 x 80 mm, staal gelast, voor zwaar gebruik (vanaf 260 cm werkbreedte aanbevolen)
- » **Borstelkam** verwijdert licht vuil van de borstel (penlengte 3,5 cm)
- » **Begrenzingslichten (LED)** volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » **Houder en waarschuingsvlaggen**
- » **Speciale kleur** volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	135 cm	150 cm	180 cm	200 cm	230 cm	260 cm
Werkbreedte (recht/schuin) [cm]	135/127	150/141	180/169	200/188	230/216	260/244
Totale breedte (Motor buiten/binnen) [cm]	168/156	183/171	213/201	233/221	263/251	293/281
Gewicht vrijvegend (met SWE) [kg]	380	392	403	415	440	462
↳ incl. opvangbak (z.b.) [kg]	460	472	498	520	552	580
Inhoud opvangbak [l]	166	184	220	244	280	315
vereiste hoeveelheid olie (bij 160 bar) [l]	30	30	30	40	40	50





De fronthef veegmachine PROFI 660 is ontwikkeld voor wielladers, tractoren, vrachtwagens, unimogs en vorkheftrucks vanaf 3,5 t. Door het robuuste machineframe en de hoogwaardige hydraulische componenten is de Profi 660 optimaal geschikt voor zware toepassingen.

De zijverstelling is standaard mechanisch. De hydraulische aandrijving gebeurt via een krachtige, inliggende hydraulische motor. Een hydroblok met overdrukventiel en een naloopregeling voor de veegwals beschermen de hoogwaardige hydraulische componenten.

De borstelringen hebben een diameter van 660 mm. De gecombineerde bezetting van 100 % PP waveline incl. crownLock systeem met veeghoek optimalisering is in hoogte verstelbaar door middel van het beproefde TUCHEL verstel hendel systeem en garandeert een lange levensduur bij gelijkmatige slijtage. De optimale bodemgeleiding is gewaarborgd door de speciaal ontwikkelde 3D-niveaucompensatie.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Vorkaankoppeling
- » Wiellader- en verreikeraankoppeling
- » Aanbouwplaat passend bij unimog DIN 76060

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

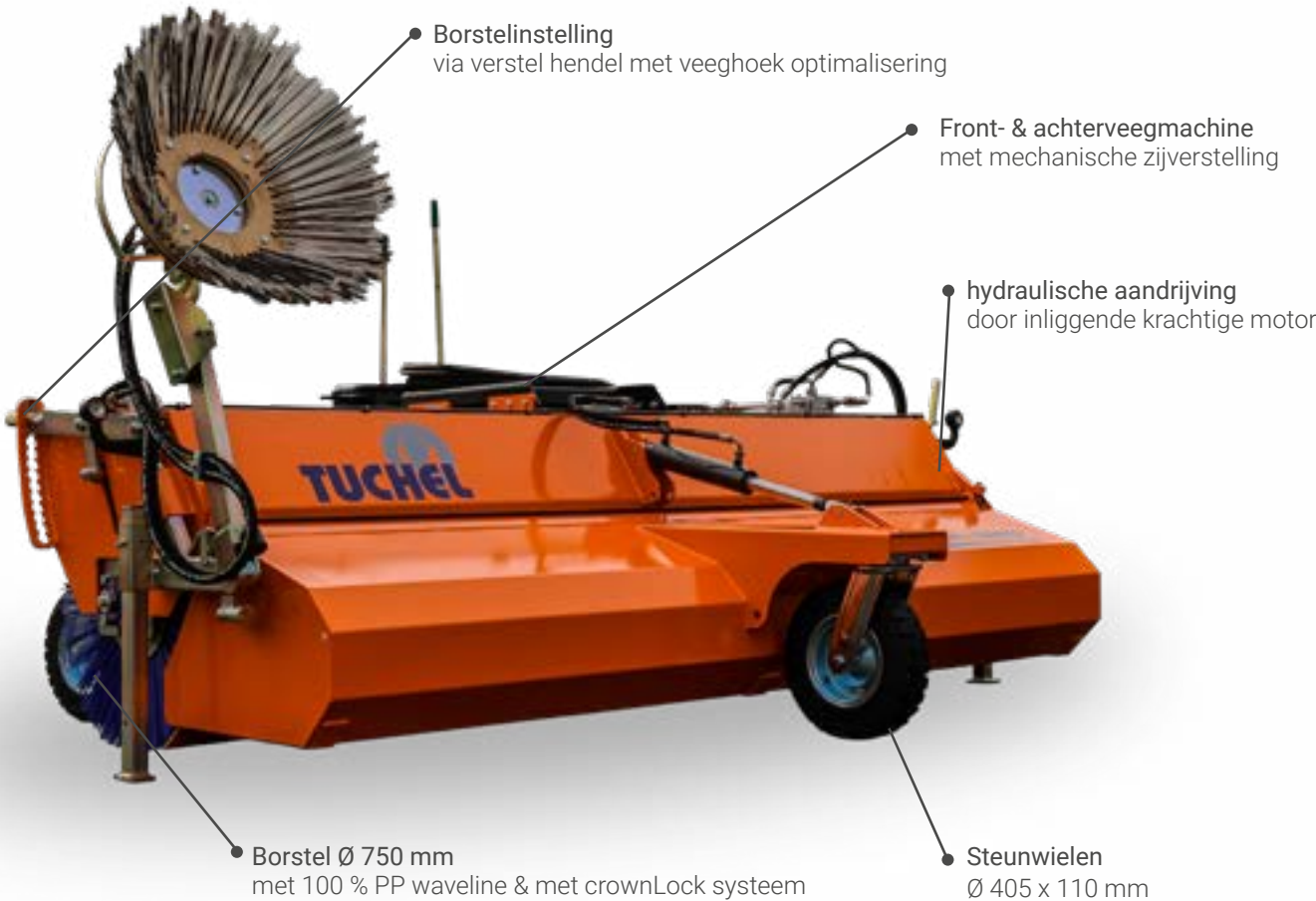
- » **Opvangbak** met geïntegreerd 3e steunwiel, hydraulische lediging, vulkolanstrip en hoog vulklep. Met de vrijveegmodus kan flexibel worden gekozen tussen vuilopnemend en vrijvegend gebruik. Er is geen demontage van de opvangbak nodig. De vulkolanstrip voorkomt dat licht vuil onder de opvangbak voor de machine wordt geveegd. De **hoog vulklep** in de opvangbak zorgt voor ca. 30 % meer vulvolume.
- » **100 % PP borstelringen in honingraatvorm**, bijzonder dichte bezetting, lange levensduur, zeer geschikt voor grof vuil
- » **100 % snowline borstelringen** in honingraatvorm (winterdienst)
- » **3e steunwiel** voor vrijvegende machines
- » **hydraulische schuin verstelling**
- » **EM overschakeling**
- » **hydraulisch aangedreven zij borstel** Ø 600 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » **Watersproei-inrichting** voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder 200 l watertank
- » **Stroom regel ventiel** voor traploze snelheidsregeling met overdrukventiel (vanaf 160 bar)
- » **CSE banden** Ø 306 x 116 mm
- » **Borstelkam** verwijdert licht vuil van de borstel (penlengte: 3,5 cm)
- » **Schraper** in rechte vorm met hydraulische bediening
- » **Begrenzingslichten (LED)** volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » **Houder en waarschuwingsvlaggen**
- » **Speciale kleur** volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	200 cm	230 cm	260 cm	280 cm
Werkbreedte (recht/schuin) [cm]	200/188	230/216	260/244	280/259
Totale breedte [cm]	223	253	283	299
Gewicht vrijvegend (met SWE) [kg]	475	498	521	534
↳ incl. opvangbak (z.b.) [kg]	609	643	677	695
Inhoud opvangbak [l]	315	361	407	431
vereiste hoeveelheid olie (bij 160 bar) [l]	40	40	50	50





De frontheef veegmachine PROFI CHAMP is ontwikkeld voor wielladers, tractoren, vrachtwagens, unimogs en vorkheftrucks vanaf 7 t. Door het robuuste machineframe, de hoogwaardige hydraulische componenten en de bijzonder grote wielen is ze optimaal geschikt voor zware toepassingen.

De zijverstelling is mechanisch. Aangedreven wordt ze door een inliggende krachtige hydraulische motor. De borstelringen met gecombineerde bezetting van 100 % PP waveline incl. crownLock systeem met een borstel diameter van 750 mm worden door middel van het beproefde TUCHEL verstel hendel systeem voor een gelijkmatige slijtage in de hoogte versteld.

Bovendien worden de hoogwaardige hydraulische componenten door een hydroblok met overdrukventiel en een geïntegreerde naloopregeling voor de veegwals beschermd. De speciaal ontwikkelde 3D-niveaucompensatie waarborgt de optimale bodemgeleiding.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Vorkaankoppeling
- » Wiellader- en verreiker aankoppeling
- » Aanbouwplaat passend bij unimog DIN 76060

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » **Opvangbak** met geïntegreerd 3e steunwiel, hydraulische lediging, vulkolanstrip en hoog vulklep. Met de vrijveegmodus kan flexibel worden gekozen tussen vuilopnemend en vrijvegend gebruik. Er is geen demontage van de opvangbak nodig. De vulkolanstrip voorkomt dat licht vuil onder de opvangbak voor de machine wordt geveegd. De **hoog vulklep** in de opvangbak zorgt voor ca. 30 % meer vulvolume.
- » Voor de **winterdienst** raden we een **sneeuw borstel** van 100 % PP aan en optioneel nog een extra lange spatbescherming.
- » **hydraulische schuin verstelling**
- » **EM overschakeling**
- » **hydraulisch aangedreven zij borstel** Ø 750 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » Zij borstel hydraulisch opklapbaar
- » **Watersproei-inrichting** voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder watertank van 200 l of 400 l
- » **Stroom regel ventiel** voor traploze snelheidsregeling met overdrukventiel (vanaf 160 bar)
- » **Extra zware wielen** Ø 415 x 145 mm, staal gelast, voor zwaar gebruik
- » **Borstelkam** verwijdert licht vuil van de borstel (penlengte: 3,5 cm)
- » **Schraper** in puntvorm met hydraulische bediening
- » **Begrenzingslichten (LED)** volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » **Houder en waarschuwingsvlaggen**
- » **Speciale kleur** volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	210 cm	240 cm	280 cm
Werkbreedte (recht/schuin) [cm]	210/197	240/226	280/256
Totale breedte [cm]	236	266	299
Gewicht vrijvegend (met SWE) [kg]	724	796	836
↳ incl. opvangbak (z.b.) [kg]	932	1.019	1.074
Inhoud opvangbak [l]	473	537	608
vereiste hoeveelheid olie (bij 160 bar) [l]	56	56	56



TUCHEL-SWEEP

PROFI GIGANT 920



De fronthef veegmachine PROFI GIGANT 920 is ontworpen voor zwaar gebruik op grote oppervlakken voor wielladers of tractoren vanaf 12 t. Door het massieve machineframe, de hoogwaardige hydraulische componenten en de bijzonder grote wielen is ze optimaal geschikt voor extreme toepassingen.

De zijverstelling is mechanisch en de aandrijving gebeurt door twee inliggende krachtige hydraulische motoren. De borstelringen van 100 % PP in honingraatvorm met een borstel diameter van 920 mm worden door middel van het beproefde TUCHEL verstel hendel systeem voor een gelijkmatige slijtage in de hoogte versteld.

Bovendien worden de hoogwaardige hydraulische componenten door een stroom regel ventiel en de geïntegreerde naloopregeling voor de veegwals beschermd. De speciaal ontwikkelde 3D-niveaucompensatie waarborgt de optimale bodemgeleiding.

AANBOUWVARIANTEN

- » Driepuntsbok
- » Wiellader- en verreikeraankoppeling

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

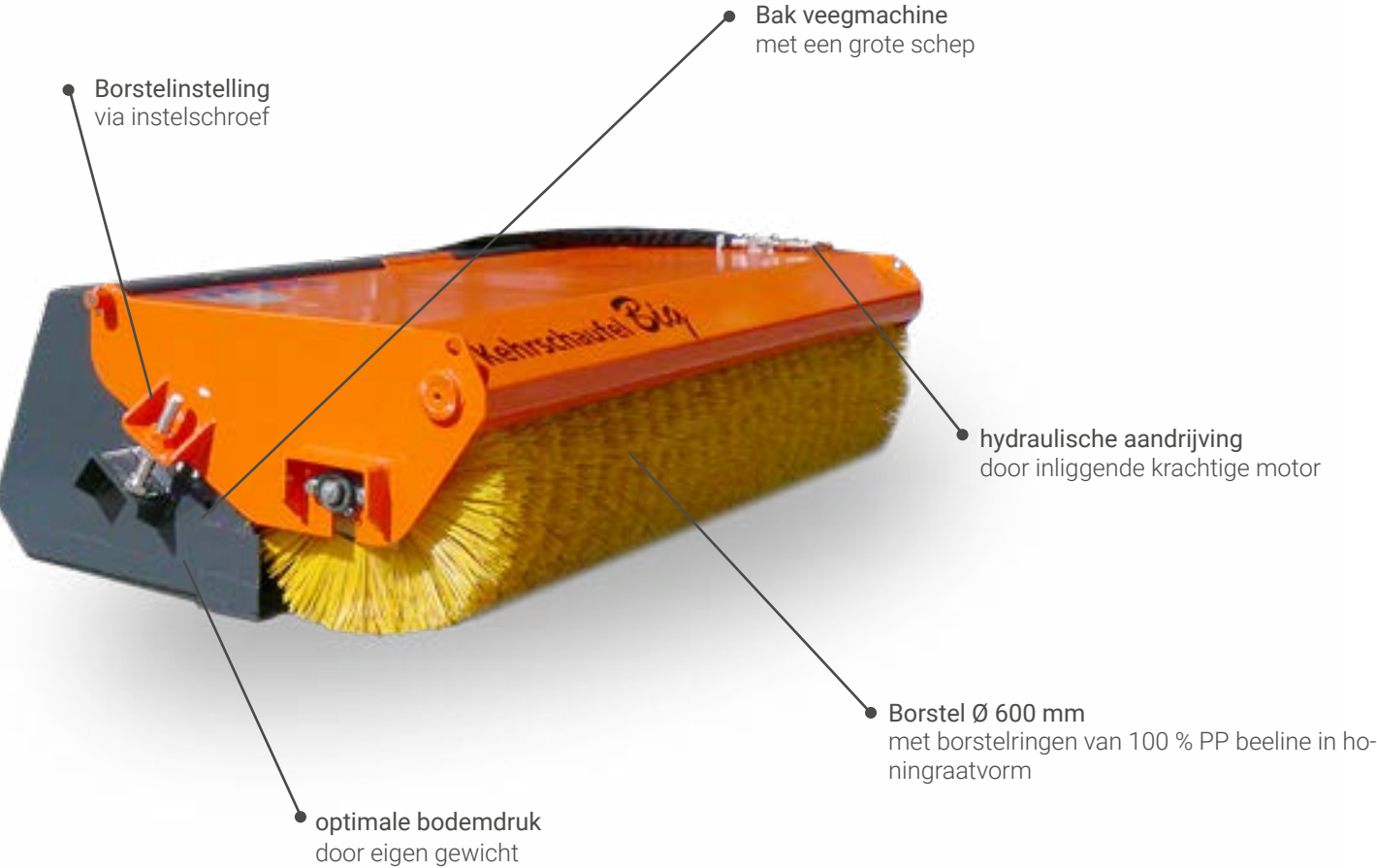
- » **Opvangbak** met geïntegreerd 3e & 4e steunwiel, hydraulische lediging, vulkolanstrip en hoge vulklep. Met de vrijveegmodus kan flexibel worden gekozen tussen vuilopnemend en vrijvegend gebruik. Er is geen demontage van de opvangbak nodig. De vulkolanstrip voorkomt dat licht vuil onder de opvangbak voor de machine wordt geveegd. De **hoog vulklep** in de opvangbak zorgt voor ca. 30 % meer vulvolume.
- » **hydraulische schuin verstelling**
- » **EM overschakeling**
- » **3e en 4e steunwiel** voor vrijvegende machines
- » **hydraulisch aangedreven zij borstel** Ø 850 mm voor vegen langs de rand en hydraulisch opklapbaar incl. EM overschakeling (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » **Watersproei-inrichting** voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder 400 l watertank
- » **Begrenzingslichten (LED)** volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » **Houder en waarschuwingsvlaggen**
- » **Speciale kleur** volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	260 cm	290 cm	320 cm	350 cm
Werkbreedte (recht/schuin) [cm]	260/237	290/265	320/292	350/320
Totale breedte [cm]	294	324	354	384
Gewicht vrijvegend (met SWE) [kg]	1.564	1.623	1.684	1.745
↳ incl. opvangbak (z.b.) [kg]	2.160	2.247	2.335	2.423
Inhoud opvangbak [l]	1.020	1.130	1.250	1.370
vereiste hoeveelheid olie (bij 160 bar) [l]	100	100	100	100





De bak veegmachine is speciaal ontworpen voor uw compact- of wiellader en is standaard voorzien van een snelwisselinrichting. De aandrijving vindt plaats door een krachtige hydraulische motor met overdrukbeveiliging, die standaard geïntegreerd is in de borstel as en zodanig tegen vernieling is beschermd.

De borstelringen van 100 % PP beeline in honingraatvorm met een borstel diameter van 600 mm kunnen bij slijtage heel eenvoudig worden afgesteld door middel van de instelschroef.

In tegenstelling tot alle andere series van TUCHEL is de veeg borstel wals op deze veegmachine voor de extra grote, schepachtige bak gemonteerd. Dit zorgt voor een optimaal evenwicht van de borstel tijdens het werken met de compacte lader. Bovendien is er een schraper onderaan de borstel waardoor zelfs het verhard vuil verwijderd kan worden.

B I G

AANBOUWVARIANTEN

- » Compacte / wielladeropname

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

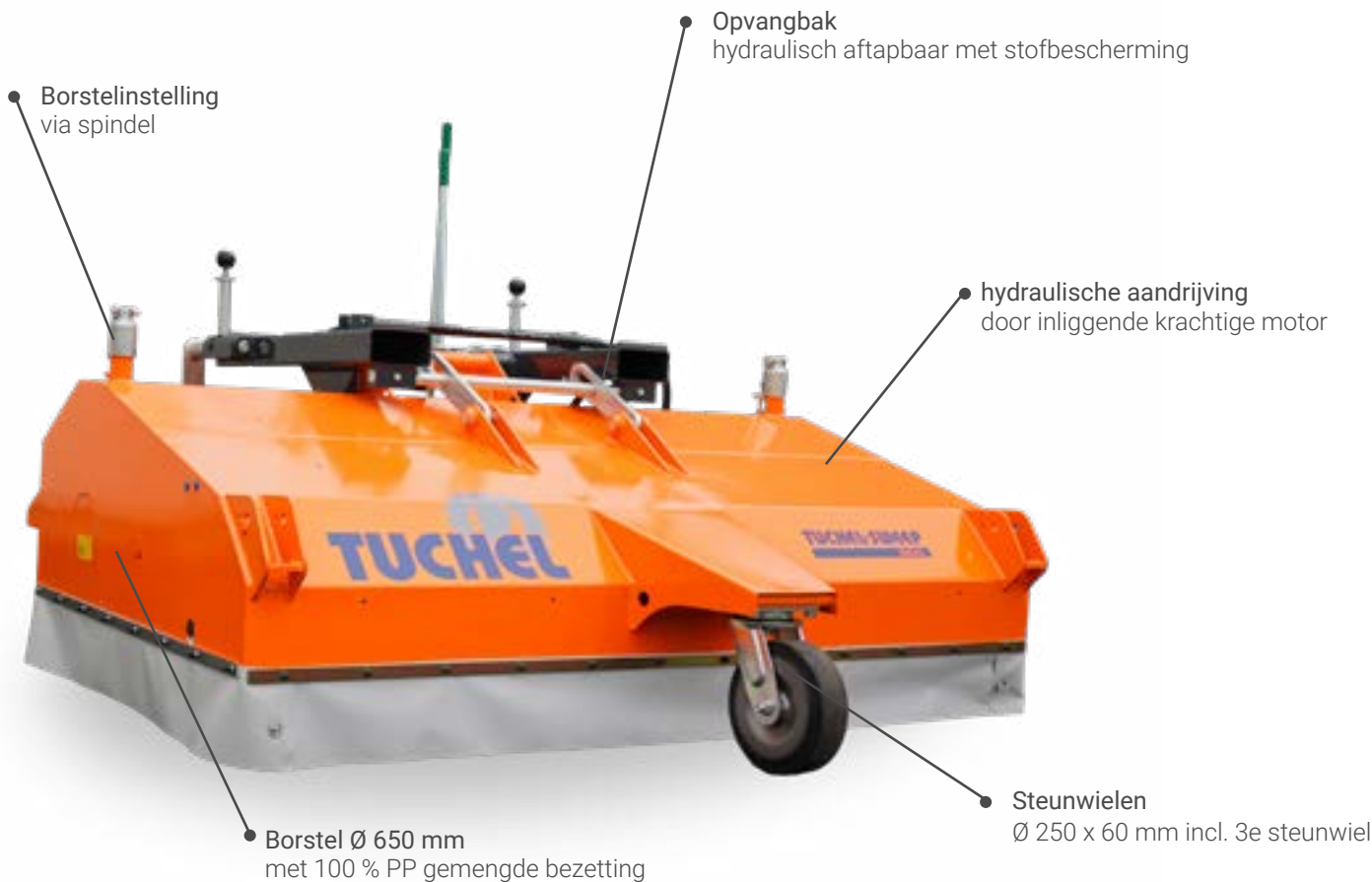
- » Voor het continu gebruik raden we een versterkingspakket aan, met slijtstrip van pantsernoppenstaal en onderschroefmessen, onder & zijdelings, waardoor een dubbele levensduur mogelijk is door gewoon omdraaien.
- » hydraulisch aangedreven zij borstel Ø 600 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
- » Watersproei-inrichting voor stofbinding incl. waterpomp met watertank
- » hydraulische dekselopening via 2 hydraulische cilinders
- » EM overschakeling
- » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	120 cm	150 cm	180 cm	210 cm
Werkbreedte (recht) [cm]	120	150	180	210
Totale breedte [cm]	147	177	207	237
Gewicht (met SWE Bobcat) [kg]	373	425	478	528
↳ incl. versterkingspakket (z.b.) [kg]	411	472	532	589
Inhoud opvangbak [l]	300	375	450	525
vereiste hoeveelheid olie (bij 160 bar) [l]	25	40	40	50





De fronthef veegmachine IDEAL 650 is speciaal ontworpen voor gebruik in de industrie, zowel binnen als buiten, voor vorkheftrucks en wielladers. De aandrijving vindt plaats via een inliggende krachtige hydraulische motor met dubbel overdrukventiel.

De IDEAL 650 met geïntegreerde, hydraulisch leegbare opvangbak, hoog vulklep en stofbescherming is bij uitstek geschikt voor het reinigen van hallen en gebouwen.

De veeg borstel wals van 100 % PP gemengde bezetting kan dankzij de speciale V-vorm vastzittend vuil en ook fijnstof optimaal naar de bak leiden en opvegen. De pendelend opgehangen veeg borstel wals past zich optimaal aan de grond aan.

IDEAL

AANBOUWVARIANTEN

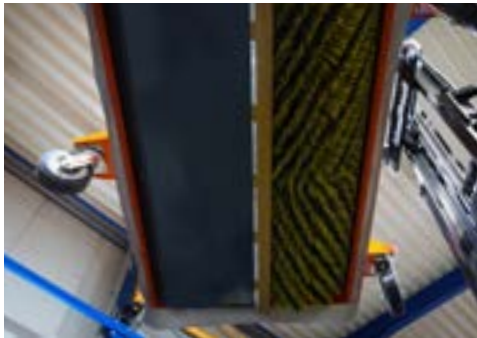
» Vorkopname

GECOMBINEERDE AANKOPPELING

- bestaande uit:
- » Vorkaankoppeling & wielladeraankoppeling
 - » Vorkaankoppeling & driepuntsbok

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » hydraulisch aangedreven zij borstel Ø 750 mm voor vegen langs de rand (zo nodig met watersproei-inrichting)
 - » Watersproei-inrichting voor stofbinding incl. waterpomp met of zonder 100 l / 200 l watertank
 - » Stroom regel ventiel voor traploze snelheidsregeling met overdrukventiel (> 90 l)
 - » Extra zware wielen Ø 250 x 80 mm, voor zwaar gebruik
 - » Begrenzingslichten (LED) volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
 - » Houder en waarschuwingsvlaggen
 - » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)
- » eigen hydraulisch systeem van de machine met olietank



TECHNISCHE GEGEVENS

	130 cm	150 cm	180 cm	210 cm
Werkbreedte (recht) [cm]	130	150	180	210
Totale breedte [cm]	155	175	205	235
Gewicht incl. opvangbak (met GZ) [kg]	455	497	516	556
Inhoud opvangbak [l]	210	240	290	335
vereiste hoeveelheid olie (bij 160 bar) [l]	25	25	25	30





Dankzij hun robuust en compact ontwerp zijn de veegmachines Bagger KM 520 en 750 de ideale aanvulling op uw graafmachine. De veegmachines zijn standaard voorzien van een opnameplaat voor diverse opnamesystemen (zonder SWE). Optioneel zijn diverse adapters of een OilQuick snelwissel leverbaar, waarmee de veegmachine binnen enkele seconden gebruiksklaar is.

Door de wendbaarheid van de graafmachine kunnen de veegmachines ook hoekige plekken en verticale oppervlakken zoals muren, plafonds of zelfs daken bereiken. Daardoor zijn de Bagger KM 520 en de 750 de ideale aanvulling voor elke bouwplaats.

BAGGER KM 520 1 - 6t

De Bagger KM 520 draait standaard via een hydraulische middenaandrijving, aangedreven door een krachtige hydraulische motor. De veeg borstel wals van 100% vol bezet PP heeft een borstel diameter van Ø 520 mm en is speciaal ontworpen om langs randen te vegen.

BAGGER KM 750 ca. vanaf 8t

De Bagger KM 750 wordt standaard aangedreven via twee inliggende, krachtige hydraulische motoren. De borstelringen hebben een diameter van Ø 750 mm en een 100% PP bezetting met CrownLock systeem.

BAGGER KM 520
1 - 6t

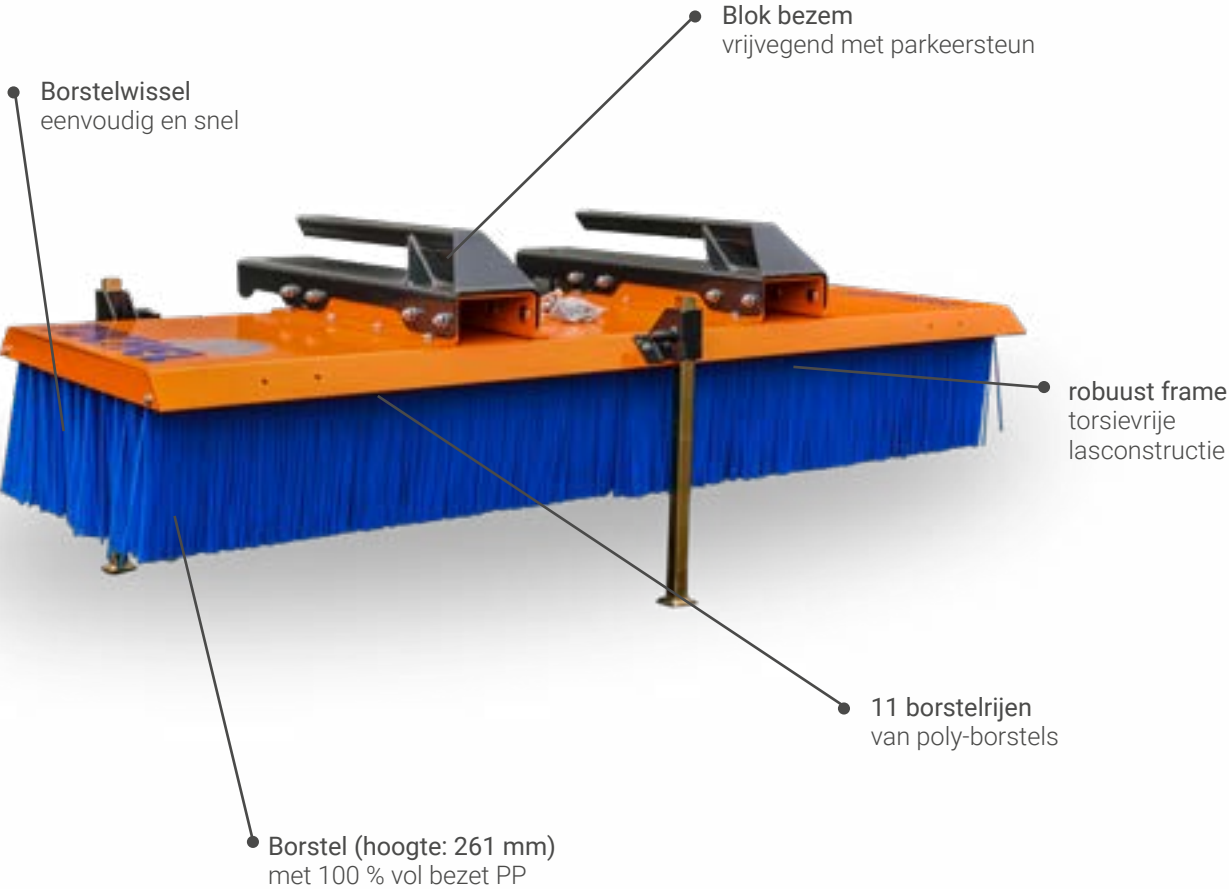


BAGGER KM 750
ca. vanaf 8t



TECHNISCHE GEGEVENS

	BAGGER KM 520 1 - 6t		BAGGER KM 750 ca. vanaf 8t	
	100 cm	120 cm	150 cm	200 cm
Werkbreedte (recht) [cm]	105	125	150	200
Totale breedte [cm]	105	125	183	233
Gewicht (zonder snelwissel) [kg]	92	98	384	465
vereiste hoeveelheid olie (bij 170 bar) [l]	25	25	100	100



De SOLO blok bezem kan met zijn stabiele basisframe worden aangebouwd aan vorkheftrucks, tractoren en werfladers.

De 11 borstelrijen van 100% vol bezet PP zorgen voor een goed veegresultaat op de gereinigde oppervlakken. De 3 parkeersteunen garanderen een lange levens duur van de borstels.

De blok bezem kan snel grote oppervlakken reinigen, grondstoffen en ander stortgoed op overslagplaatsen opvegen en gesorteerd in stortgoedkisten vegen.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Shovel aankoppeling
- » Wielladeraankoppeling
- » Grijpshovel aankoppeling
- » Graafmachine aankoppeling

SOLO

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » Zijdelingse veegstrips voor vegen langs de rand zijn links of rechts, alsook links en rechts mogelijk
- » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)

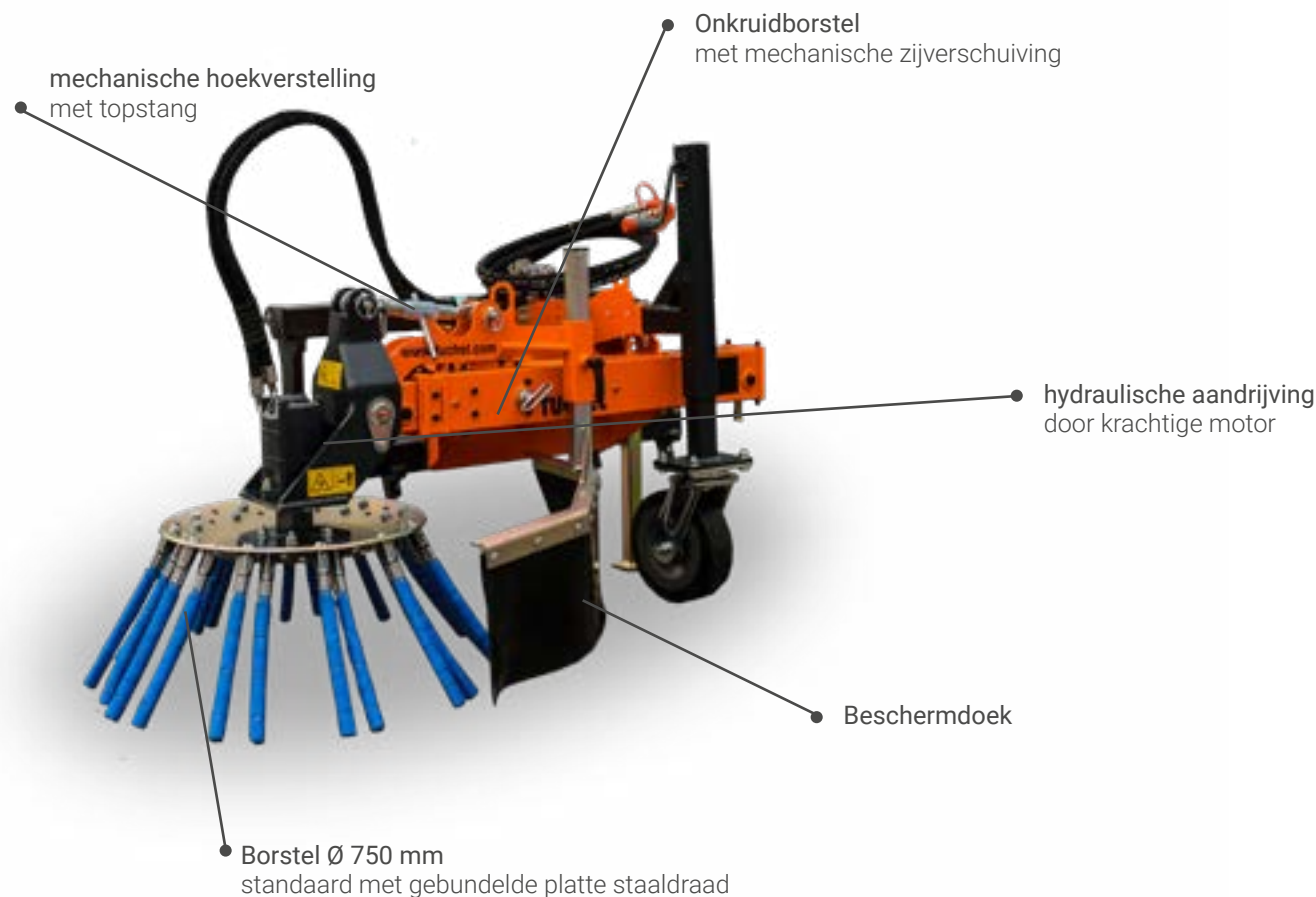


Zijdelingse veegstrips voor vegen langs de rand

TECHNISCHE GEGEVENS

	150 cm	190 cm	230 cm	250 cm	280 cm
Werkbreedte (recht) [cm]	150	190	230	250	280
Machinediepte [cm]	71	71	71	71	71
Borstelrijen	11	11	11	11	11
Gewicht [kg]	127	153	180	193	213





De onkruidborstel WB 750 verwijdert alle soorten onkruid moeiteloos en vrij van chemicaliën en kan worden bevestigd aan wielladers, tractoren, gemeente voertuigen en graafmachines.

De mechanische zijverschuiving maakt ook het verwijderen langs de rand mogelijk en door de mechanische hoekverstelling aan de topstang wordt een zo groot mogelijk schraapeffect verkregen. De schotel-bezem heeft een diameter van 750 mm, is voorzien van gebundelde platte staaldraad en wordt hydraulisch aangedreven.

Om te voorkomen dat stenen en vuil ongecontroleerd rondvliegen, behoort een verstelbaar beschermdoek tot de basisuitrusting.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Vorkopname
- » Wiellader- / verreikeraankoppeling (tot 0,8 m³ schep volume)
- » Gemeente voertuig aankoppeling
- » Graafmachine aankoppeling (tot MS03)

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » speciale borstelbezetting met kunststof beklede wikkeldraad-bundel
 - » traploos verstelbaar geleidewiel/steunwiel met extra zwenkrol Ø 200 x 50 mm
 - » Extra stabiele zwenkrol voor het geleidewiel Ø 250 x 80 mm, voor zwaar gebruik
 - » hydraulische zijverschuiving
 - » hydraulische hoekverstelling
 - » EM overschakeling 12V, voor voertuigen met maar één dubbelwerkend hydraulisch ventiel
 - » EM overschakeling 12V, voor voertuigen met twee dubbelwerkend hydraulisch ventielen
 - » Snelheidsregeling om de snelheid in te stellen
 - » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)
-
- » HYDRO DRIVE voor voertuigen met onvoldoende oliecapaciteit > Driepuntsbok vaste aanbouw



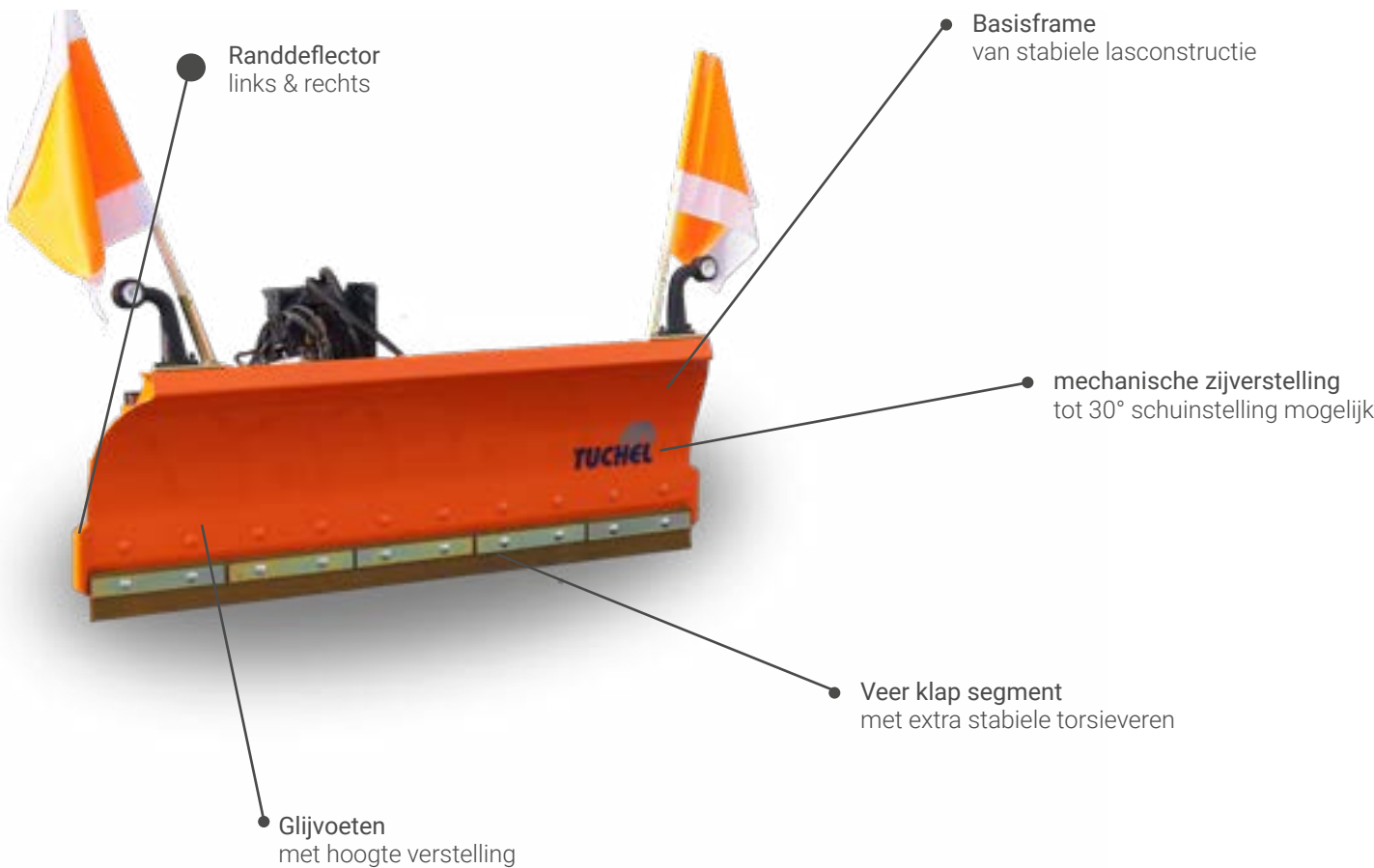
Aanbouw aan graafmachine

TECHNISCHE GEGEVENS

	Ø 750
ronde borstel Ø	750
Totale breedte (max. uitzwenking) [cm]	196
Zijverschuiving [mm]	mechanisch rond 450
Motor	Hydr. motor
Gewicht (basis machine) [kg]	ca. 100
vereiste hoeveelheid olie (bij 180 bar) [l]	20



WB 750



De sneeuwruimer L-SK is dankzij zijn lichtgewicht constructie ontworpen voor aanbouw aan kleine tractoren, kleine wielladers, vorkheftrucks en de Tuchel-Trac Trio.

Het basisframe is voorzien van antivries veer klap segmenten en een vulkolanstrip. De afrondingen aan de zijde en aan de bovenkant van het blad zorgen voor een hoge stabiliteit en de mechanische zijverstelling maakt zijdelings ruimen mogelijk.

De standaard uitrusting bevat in de hoogte verstelbare glijvoeten en randdeflectors, die het blad beschermen tegen schade. Het blad heeft een geoptimaliseerde hellingshoek, wat resulteert in een schoon ruimresultaat en maximale looprust.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » aankoppeling voor Tuchel-Trac Trio
- » Erfladeraankoppeling
- » Vorkaankoppeling

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

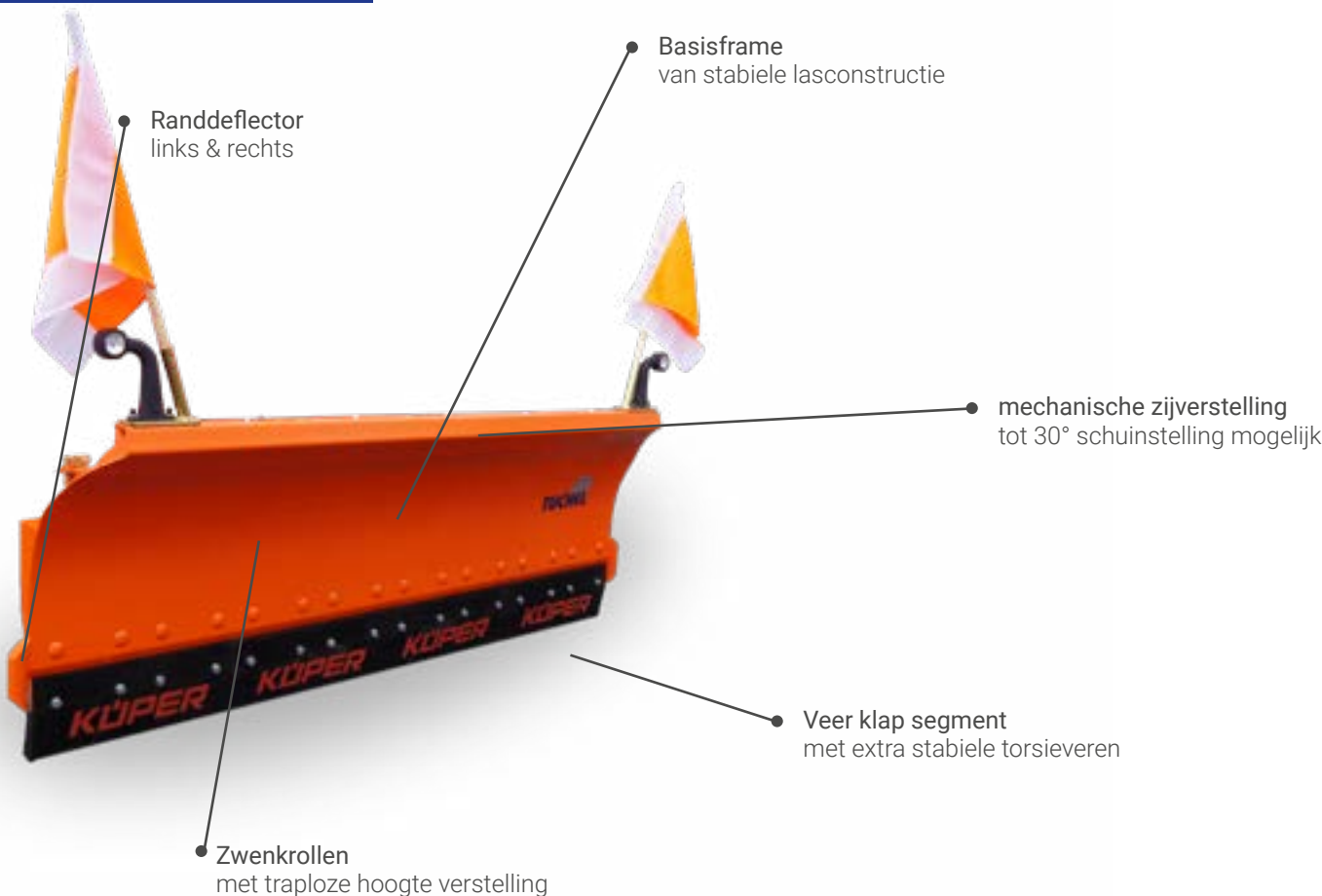
- » Hydraulische schuin verstelling voor eenvoudig draaien
- » Niveaucompensatie voor de optimale bodemaanpassing
- » Zwenkrollen Ø 150 x 50 mm in plaats van glijvoeten
- » Begrenzingslichten (LED) volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » Houder en waarschuingsvlaggen
- » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	125 cm	155 cm	185 cm
Werk breedte (recht/schuin) [cm]	125/107	155/133	185/160
Totale breedte (max. uitzwenking) [cm]	125	155	185
Gewicht (zonder opname) [kg]	84	97	110
Hoogte [cm]	50	50	50
Schuinstelling	tot 30°	tot 30°	tot 30°





Dankzij het compacte ontwerp is het SK-F sneeuwruimschild bijzonder geschikt voor het sneeuwruimen in stedelijke gebieden vóór kleine tractoren, werfladers, wielladers, vorkheftrucks en gemeentelijke voertuigen.

Het stevige basisframe is uitgerust met ijsvrije veerklapsegmenten. Optioneel kunnen de segmenten worden uitgerust met een torsiebestendige PU-strip, een zeer slijtvaste gemeentelijke schraapstrip of een stalen sierstrip. De afgeschuinde randen in het zij- en bovenmes zorgen voor een hoge mate van stabiliteit. De mechanische zijverstelling maakt zijdelings ruimen mogelijk.

De basisuitrusting omvat ook traploos in hoogte verstelbare zwenkwielen en randbeschermers om het blad te beschermen tegen beschadiging. Het blad heeft een geoptimaliseerde hellingshoek, wat zorgt voor een schoon ruimresultaat en maximale gladheid.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Erfladeraankoppeling/snelwissel
- » Gemeente voertuig aankoppeling
- » Vorkaankoppeling

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » Hydraulische schuin verstelling voor eenvoudig draaien, optioneel met overdrukventiel
- » extra zware wielen Ø 200 x 50 mm, staal gelast, voor zwaar gebruik.
- » Begrenzingslichten (LED) volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » Houder en waarschuingsvlaggen
- » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)



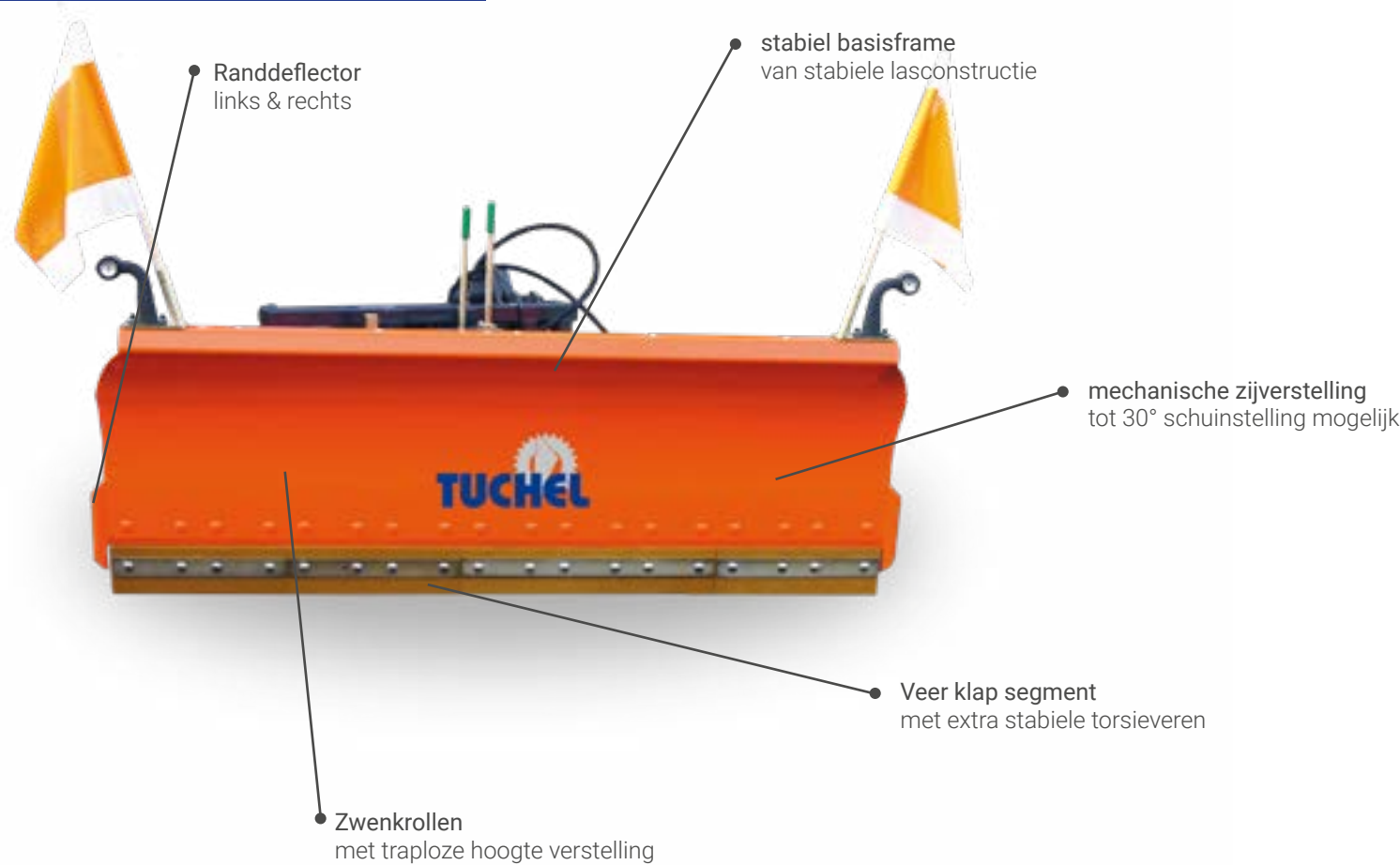
TECHNISCHE GEGEVENS

	150 cm	180 cm	200 cm	225 cm
Werk breedte (recht/schuin) [cm]	150/132	180/158	200/176	225/198
Totale breedte (max. uitzwenking) [cm]	158	188	208	233
Gewicht (zonder opname) [kg]	76	91	101	113
Hoogte [cm]	70	70	70	70
Schuinstelling	tot 30°	tot 30°	tot 30°	tot 30°



TUCHEL-SNOW

L-SF



De lichtgewicht sneeuwruimer L-SF kan effectief sneeuw ruimen op alle oppervlakken, zelfs in barre weers omstandigheden, en kan voor wielladers, tractoren en Unimogs worden gemonteerd.

Het stabiele basisframe is voorzien van antivries veer klap segmenten. Optioneel kunnen de segmenten met een torsiestijve vulkolanstrip, een zeer slijtvaste gemeentechraper of een stalen bezetting worden uitgerust. De afrondingen aan de zijde en aan de bovenkant van het blad zorgen voor een hoge stabiliteit. De mechanische zijverstelling maakt zijdelings ruimen mogelijk.

Bovendien behoren traploos in hoogte verstelbare zwenkrollen en randdeflectoren, die het blad beschermen tegen schade, tot de basisuitrusting. Het blad heeft een geoptimaliseerde hellingshoek, wat resulteert in een schoon ruimresultaat en maximale looprust.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Wiellader- / verreikeraankoppeling
- » Aanbouwplaat passend bij unimog DIN 76060
- » Vorkaankoppeling

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

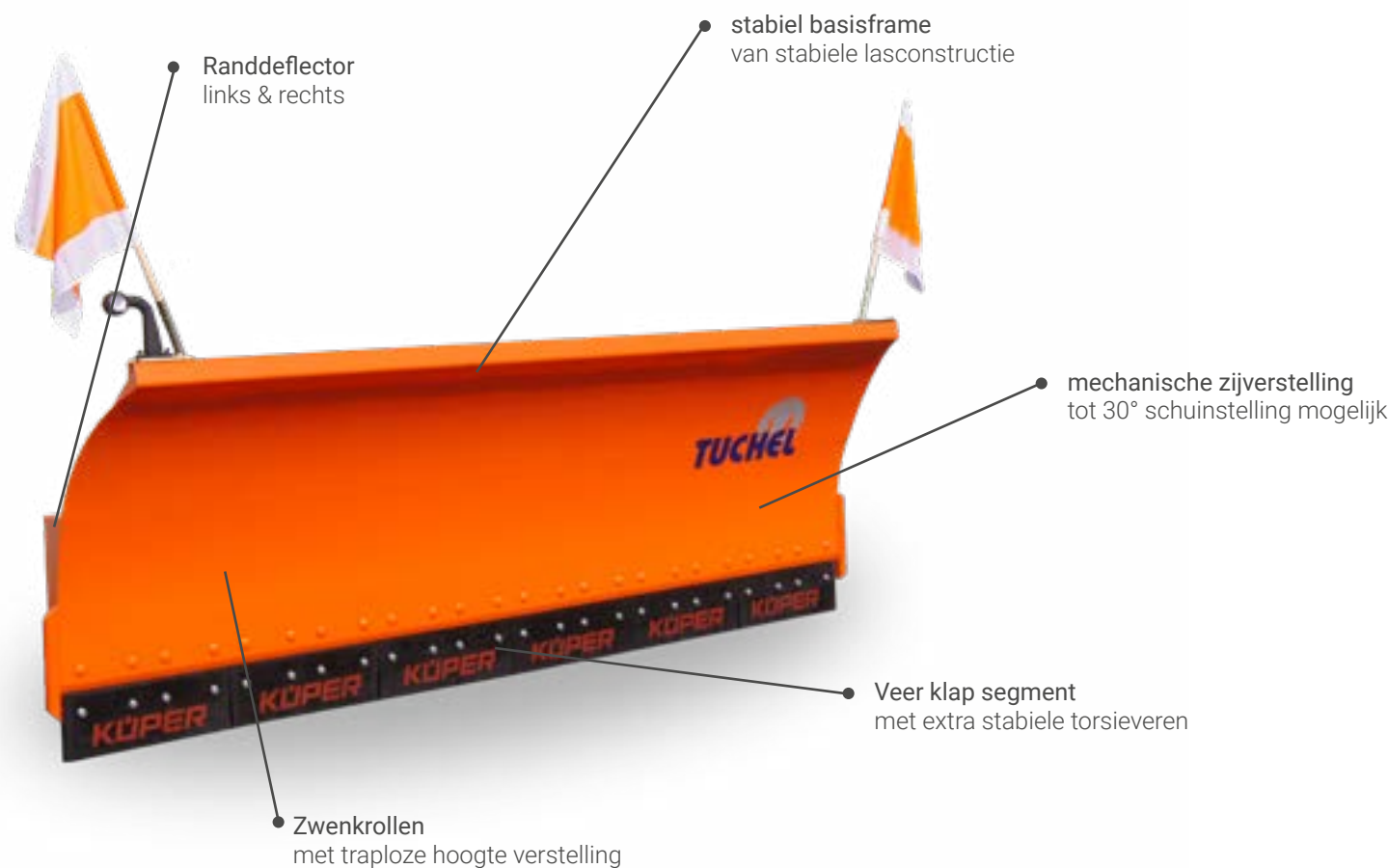
- » **Hydraulische schuin verstelling** voor eenvoudig draaien (optioneel met overdrukventiel en/of drukregelklep)
- » **Niveaucompensatie** voor de optimale bodemaanpassing
- » extra zware wielen Ø 250 x 80 mm voor zwaar gebruik.
- » **Sneeuwgeleidingsdoek** voor goede zicht van de bestuurder
- » **Begrenzingslichten (LED)** volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » **Houder en waarschuingsvlaggen**
- » **Speciale kleur** volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm
Werk breedte (recht/schuin) [cm]	200/175	225/196	250/218	275/249	300/259
Totale breedte (max. uitzwenking) [cm]	210	235	260	285	310
Gewicht (zonder opname) [kg]	277	300	321	345	366
Hoogte [cm]	82	82	82	82	82
Schuinstelling	tot 30°	tot 30°	tot 30°	tot 30°	tot 30°





De robuuste sneeuwruimer SF weerstaat zelfs extreme weers omstandigheden en kan voor wielladers, tractoren en Unimogs worden gemonteerd.

Het stabiele basisframe is voorzien van antivries veer klap segmenten. Optioneel kunnen de segmenten met een torsiestijve vulkolanstrip, een zeer slijtvaste gemeen-te schraper of een stalen bezetting worden uitgerust. De afrondingen aan de zijde en aan de bovenkant van het blad zorgen voor een hoge stabiliteit. De mechanische zijver-stelling maakt zijdelings ruimen mogelijk.

Bovendien behoren traploos in hoogte verstelbare zwenk-rollen en randdeflectoren, die het blad beschermen tegen schade, tot de basisuitrusting. Het blad heeft een geop-timaliseerde hellingshoek, wat resulteert in een schoon ruimresultaat en maximale looprust. Robuuste zwenkcilind-ers zorgen voor een stabiele schuinstelling.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Wiellader- / verreikeraankoppeling
- » Aanbouwplaat passend bij unimog DIN 76060
- » Vorkaankoppeling

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » Hydraulische schuin verstelling voor eenvoudig draaien (optioneel met overdrukventiel en/of drukregelklep)
- » Niveaucompensatie voor de optimale bodemaanpassing
- » CSE banden
- » Glijvoeten
- » Sneeuwgeleidingsdoek voor goede zicht van de bestuurder
- » Begrenzingslichten (LED) volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » Houder en waarschuingsvlaggen
- » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	250 cm	275 cm	300 cm	325 cm	350 cm
Werk breedte (recht/schuin) [cm]	250/215	275/236	300/258	325/279	350/301
Totale breedte (max. uitzwenking) [cm]	260	285	310	335	360
Gewicht (zonder opname) [kg]	385	413	439	466	489
Hoogte [cm]	108	108	108	108	108
Schuinstelling	tot 30°	tot 30°	tot 30°	tot 30°	tot 30°





De sneeuw ploeg VARIO kan aan bijna elk draagvoertuig worden aangebouwd en overtuigt door zijn flexibiliteit.

Het robuuste dragerframe met twee hydraulisch verstelbare klapvleugels kan afzonderlijk in V-, Y- of rechte stand worden gebruikt. De antivries veer klap segmenten dienen als overrijdbeveiliging met overlastbeveiliging via een stikstof-blaas.

Bovendien behoren traploos in hoogte verstelbare zwenkrollen en links en rechts aangebrachte randdeflectoren, die het blad beschermen tegen schade, tot de basisuitrusting. Optioneel is het blad verkrijgbaar met een torsiestijve vulkolanstrip, een zeer slijtvaste gemeente schraper of stalen bezetting.

AANBOUWVARIANTEN

- » Koppeldriehoek
- » Driepuntsbok
- » Wiellader- / verreikeraankoppeling
- » Gemeente voertuig aankoppeling (tot 180 cm)
- » Aanbouwplaat passend bij unimog DIN 76060 (vanaf 210 cm)
- » Vorkaankoppeling

optionele UITRUSTINGS VARIANTEN

- » Perfect besturing voor vleugel verstelling in een rechte positie rechts/links of van Y-vorm naar V-vorm in één handeling
- » EM overschakeling
- » Niveaucompensatie voor de optimale bodemaanpassing
- » diverse extra zware wielen voor zwaar gebruik.
- » Glijvoeten in plaats van zwenkrollen
- » Begrenzingslichten (LED) volgens StVZO bij het rijden in het wegverkeer
- » Houder en waarschuingsvlaggen
- » Speciale kleur volgens RAL (standaard RAL 2004)



TECHNISCHE GEGEVENS

	150 cm	180 cm	210 cm	240 cm	260 cm	320 cm	370 cm
Werk breedte (recht/schuin) [cm]	150/135	179/161	218/196	238/214	268/224	318/265	368/300
Werk breedte (V-vorm/Y-vorm) [cm]	135/135	161/160	199/193	217/211	226/222	273/257	281/320
Gewicht (zonder opname) [kg]	187	210	318	335	421	468	550
Hoogte [mm]	570	570	770	770	770	770	825
Schuinstelling (achter/voren)	28 °/27 °	28 °/27 °	26 °/28 °	26 °/28 °	34 °/34 °	32 °/36 °	41 °/30 °





De Tichel-Trac Trio is het juiste draagvoertuig om zwaar fysiek werk te minimaliseren in de landbouw, landschapsarchitectuur, voor gemeenten of in de bouwsector. De compacte constructie zorgt ervoor dat u alles in het oog heeft vanuit de bestuurdersstoel en voor korte afstanden bij het wisselen van gereedschap.

De vierwielaandrijving, de gestuurde achteras en de hydraulische besturing kenmerken deze driewieler. U kunt de Tichel-Trac Trio optimaal gebruiken op moeilijk terrein en in de kleinste ruimte.

Twee dubbelwerkende regelcircuits zorgen voor snel en krachtig werk. De bedieningshendels voor de hydraulische werking zijn gemakkelijk toegankelijk, direct naast de verstelbare stoel.

De motor is gemakkelijk gemakkelijk toegankelijk voor onderhoud en service door de volledig draaibare kunststof motor kap. Met de Tichel-Trac Trio beschikt u over een eenvoudig te bedienen, krachtig voertuig.

AANBOUW MACHINES

- » Strooier „E“ met roeras & kantelinrichting, volume 450 l, Mestschuif 145 cm, zij borstel Ø 850 cm (100% PP)
- » Strooier „F“ met transport vijzel, volume 160 l, Mestschuif 145 cm, zij borstel Ø 850 cm (100% PP)
- » Voervijzel 110 cm (optie: verdeler voor krachtvoer)
- » Mestschuif 130 cm hydraulisch met dubbellip (optie: zij borstel)
- » Rubberschuif 160 cm hydraulisch rechts/links zwenkbaar
- » Veegmachine Simplex 120 cm
- » Sneeuwschuiver L-SK 125 cm
- » Radiaal borstel Ø 1200 cm, 100 % PP, hydr. aangedreven, met rechts-links loop
- » Radiaal borstel met voerschot
- » Onkruidborstel Ø 750 cm hydraulische zwenkinrichting rechts/links
- » hydraulische 4-voudige multikoppeling



TECHNISCHE GEGEVENS

	2 cilinders	3 cilinders
Motor [kW (PS)]	10,3 (14) bij 3.200 U/min	14,9 (20) bij 3.600 U/min
Hydraulisch vermogen [l/min]	25 bij 3.200 U/min	25 bij 3.200 U/min
Tankvolume (hydrauliek) [l]	65	65
Totale breedte / draai cirkel [mm]	920 / 2.920 (3.660)	920 / 2.920 (3.660)
Gewicht [kg]	642 (gebruiksklaar)	680 (gebruiksklaar)



De Tichel-Trac FarmXpert - het juiste 3in1 voertuig voor melkveebedrijven, dat tijdrovend, zwaar handwerk bespaart en het personeel ontlast. Ligboxen uitvegen, opnieuw strooisel aanbrengen, roosters reinigen, alles in één handeling.

Het compacte ontwerp en de hydraulische voorwielbesturing zorgen voor een hoge wendbaarheid en een uitstekend overzicht tussen de soms smalle spatie gangpaden van de ligboxen. Dankzij de hydrostatische aandrijving kan de FarmXpert nauwkeurig en gevoelig worden aangedreven. FarmXpert is nauwkeurig en gevoelig. De robuuste en krachtige Kubota dieselmotor levert in elke situatie voldoende vermogen. De optimale zitpositie met overzichtelijke bedieningselementen en de goed bereikbare elementen en de goed toegankelijke onderhoudspunten zorgen voor een hoge mate van gebruiksvriendelijkheid.

Alles is ontworpen met de gebruiker in gedachten.

De zeer duidelijk gepositioneerde borstel aan de rechterkant kan traploos aan de aanpassing aan de hoogte van de cabines. Een mestschuiver voor het afduwen van de roostervloeren zit centraal onder de machine en garandeert en garandeert dicht bij de rand werken.

De achteraan geplaatste strooi-inrichting biedt een optimaal overzicht en beschermt de machinist grotendeels tegen strooistof. Uitgerust met een roeras, een doseerplaat en verschillende inzetstukken kunnen individuele aanpassingen worden gemaakt afhankelijk van het strooiselmateriaal. Om strooisel op te nemen, wordt de strooiselbak hydraulisch neergelaten om in het strooisel te rijden. Als alternatief kan de kattenbak ook met de hand of met een lader worden gevuld. De hoogte van de strooiselbak kan hydraulisch verstelbaar en kan optimaal worden aangepast aan de ligboxen.

AANBOUW MACHINES

- » Zijbezem Ø 850 mm met hydraulische lift (rechts)
- » Mestschuiven 120 cm met hydraulische lift
- » Bevestigingen voor containers 610l / 900l
- » Diverse roervingers & inzetstukken voor het beddingapparaat



TECHNISCHE GEGEVENS

	2 cilinders
Motor [kW (PS)]	10,3 (14) Kubota bij 3.200 U/min
Hydraulisch vermogen [l/min]	25 bij 3.200 U/min
Tankvolume (hydrauliek) [l]	27
Totale breedte / draai cirkel [mm]	1100 / 2600
Gewicht [kg]	971 (gebruiksklaar volledig uitgerust)



Klein, compact, wendbaar en snel - dat is de MINI 3! Deze innovatieve machine is speciaal ontwikkeld om het werk op het erf te vergemakkelijken.

Naast de Honda GXV 390 benzinemotor is er ook een milieuvriendelijke elektrische versie met de EGO PU2700E verkrijgbaar, zodat je kunt kiezen tussen twee krachtige opties.

De MINI 3 is standaard uitgerust met hydrostatische voorwielaandrijving, die moeiteloze controle en uitstekende tractie biedt.

Dankzij de achterste stuuras heeft de MINI 3 een indrukwekkende draaicirkel van slechts 490 mm, waardoor hij gemakkelijk in krappe ruimtes kan manoeuvreren.

Veel aanboudelen kunnen snel en eenvoudig worden gemonteerd en verwijderd. Hierdoor kunt u veel taken op uw erf snel en eenvoudig uitvoeren.

Beide modellen zijn ideaal voor verschillende toepassingen en bieden de kwaliteit en betrouwbaarheid die u van Tichel verwacht.

AANBOUW MACHINES

- » Mestschuif 105 cm, V-vorm, dubbellip met slijtvaste vulkolanstrips
- » Mestschuif met zij borstel Ø 850 mm, 100 % PP, hydraulisch zwenkbaar, mechanisch in hoogte verstelbaar
- » Strooier volume 100 l, voor licht strooimateriaal
- » Voerschuif-/sneeuwruimer 135 cm, rechts/links zwenkbaar, met slijtvaste stoot strip voor optimaal bijvoeren van het voer, reinigen van de voertafel en voor het ruimen van sneeuw
- » Voerschuif-/sneeuwruimer met hydr. schuin verstelling
- » Radiaal borstel 105 cm, 100 % PP, hydr. aangedreven, met rechts-links loop
- » Radiaal borstel met voerschot
- » Onkruidborstel Ø 750 mm, mechanisch verstelbaar
- » Veegmachine 100 cm, borstel- Ø 320 mm, Zwenkrollen Ø 140 mm, inliggende hydrauliek motor, incl. spatbescherming voor vrijvegende uitvoering, niveaucompensatie
- » Hoogkiepbak, breedte 87 cm, volume 50 l, hydraulisch kantelbaar



TECHNISCHE GEGEVENS

MINI 3

Afmetingen zonder aanbouw machine [mm]	B: 850 L: 1.690 H: 1.750
Motor / vermogen	Honda GXV 390 / 7,6 kW (10,2 pk) / E-starter en repetair starter
	EGO PU 2700E / 24 AH / verwisselbaar accusysteem & ECO-modus
Aandrijving	hydrostatische voorwielaandrijving via V-snaren
Hefstelsysteem	hydraulisch
Hydrauliek aansluitingen	1 x dubbel werkend (12/11 l / 170 bar)
Gewicht (basis machine) [kg]	290 / 280
Draai cirkel [mm]	980

450-liter basiscontainer,
hydraulische transportbandaandrijving,
verstelbare externe lospoort



Opties

- Hydraulisch opklapbare zijborstel Ø 850 mm (fijn en licht strooisel, bijv. gehakseld stro, zaagsel/schaafsel; hoge boxen):
- Drijfmestschuif: werkbreedte 145 cm
- Snelkoppeling voor landbouwlader tot 2500 kg
- Deksel: beschermt het strooisel tegen vocht (ook geschikt voor containerverlengingen)
Diverse roerwerkvingers
- Container met interne doseerplaat
- Containerverlenging om het containervolume te vergroten (voor licht strooisel)
+ 170 l (totaal volume 620 l)
+ 375 l (totaal volume 825 l)
- Elektromagnetische omschakeling (EM) 12/24 V

roeras om brugvorming te voorkomen,
traploze roeras- en transportbandsnelheid (voor fijnere afstelling van de uitstroomhoeveelheid)

TECHNISCHE GEGEVENS



SPECIALE CONSTRUCTIE



Tuchel Smart Control besturingseenheid
incl. draadloze afstandsbediening



Gigant Airport voor de luchthaven



Speciale kleur & zij borstel op beide zijden



Schraper (puntvorm)



Zijverschuiving aan unimogaanbouw



TUCHEL Smart-Line veegmachine 100cm

WIJ hebben voor **IEDEREEN** een schone oplossing!

TUCHEL Brandweer Trac

De speciaal ontwikkelde brandweer Trac kan in zijn omgeving veel personele problemen uit de weg ruimen en het werk vergemakkelijken.



TUCHEL hogedrukspuitsysteem

Met het Dynaset hogedrukspuitsysteem is uw veegmachine klaar voor de betrouwbare hogedruk- en straatreiniging.



TUCHEL SmartLine

De Smart-Line serie van Tuchel omvat een veegmachine van 100 of 120 cm en een sneeuwschuif van 135 of 150 cm.



BEDRIJFSLEIDER

DENNIS SCHÜRMANN

d.schuermann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 0

EXPORT

CHRISTIAN SCHULTE

c.schulte@tuchel.com
+49 (0) 174 49 28 815
+49 (0) 5971 96 75 39

NIKLAS WILDE

n.wilde@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 37

ONDERDELEN SERVICE

BERNHARD STRIET

b.striet@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 24

MARKUS GROßE-KLEIMANN

m.kleimann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 85

ALEXANDER MICHLER

a.michler@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 46

GARANTIE

STEFAN HÜLSMANN

s.huelsmann@tuchel.com
+49 (0) 5971 96 75 20

HIGH QUALITY



MADE IN GERMANY

Tuchel Maschinenbau GmbH

Holsterfeld 15
48499 Salzbergen

+49 (0) 5971 96 75 0

+49 (0) 5971 96 75 30

info@tuchel.com



@tuchel



@Tuchel Maschinenbau



@TuchelMaschinenbauGmbH