

Ausschreibung Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen ZBH der Stadt Marl

Leistungsbeschreibung

Kompaktkehrmaschine mit 5m³ Volumen und 3. Frontbesen TB 3

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
KK Kompaktkehrmaschine		
KK.1	Zweiachskehrmaschine mit Frontlenkung und Frontaufnahme	
KK.2	Kehrmaschine mit Lenkung in Fahrtrichtung rechts	
KK.3	Radstand 1.850 - 2.000 mm Schmutzbehältervolumen ca. 5 m³	
KK.4	zulässiges Gesamtgewicht maximal 12.000 kg	
KK.5	zulässiges Gesamtgewicht Vorderachse 4.500 - 5.000 kg	
KK.6	zulässiges Gesamtgewicht Hinterachse 6.500 - 8.000 kg	
KK.7	Nutzlast der Kompaktkehrmaschine 5.200 - 5.500 kg	
KK.8	die Gesamthöhe des Fahrzeuges darf das Maß von max. 3.300 mm nicht überschreiten	
KK.9	hydrostatischer Fährantrieb (stufenlos) mit Fahrge- schwindigkeiten bis zu 70 - 75 km/h vorwärts und 5 - 10 km/h rückwärts	
KK.10	Arbeitsgeschwindigkeit von 0 - 18 km/h, inklusive Tempomat	
KK.11	Kraftübertragung vom Dieselmotor über Pumpen an zwei Radmotoren	
KK.12	Rechtslenkung / Servolenkung	
KK.13	Scheibenbremse VA und Trommelbremse HA, inklusive ABS	
KK.14	Feststellbremse wirkt auf die Hinterachse (federbelastet und hydraulisch gelüftet)	
KK.15	Bremsbeläge asbestfrei	
KK.16	hydrostatische Bremsung über das Getriebe beim Loslassen des Fahrpedals (Bremsleuchten an)	
KK.17	Bordspannung 24 V, inklusive Steckeranschluß für Starthilfe in der Kabine	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
KK.18	Wendekreis außen (Bordstein zu Bordstein) 5.400 - 5.600 mm	
KK.19	Bereifung 215 / 75 R 17,5 vorne und hinten (hinten Zwillingbereifung)	
KK.20	ein Ersatzrad in Fahrbereifung lose beigelegt, (Reifen + Felge) jeweils vorne und hinten	
KK.21	hydropneumatische Federung an der Vorderachse mit automatischer Niveauregulierung der Maschine, Gummi-Kegelfedern an der Hinterachse	
KK.22	Kraftstofftank 110 - 130 l	
KK.23	Ad Blue Tankinhalt 25 - 40 l	
KK.24	inklusive automatischer Zentralschmierung, auch für den 3. Besen, Schnellbefüllanschluß	
KK.25	Radarerkennungssystem Backsense BS 8000 für die Erkennung von Objekten, Rückfahrwarnton inklusive	
KK.26	inklusive Abbiegeassistent	
KK.27	Beleuchtung nach StVZO komplett in LED	
KK.28	Warnmarkierungen 3M am gesamten Fahrzeug (vorne, hinten und seitlich)	
FH Fahrerhaus		
FH.1	schallisolierte Fahrerkabine mit Panoramasisht-Scheibe mit Zentralverriegelung	
FH.2	orthopädischer Fahrerschwingsitz luftgefedert, beheizt und belüftet (ISRI 6830 oder vergleichbar)	
FH.3	Beifahrereinzelsitz	
FH.4	alle Sitze mit Automatikgurten und Kopfstützen	
FH.5	Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
FH.6	Armaturenbrett und Armlehne verstellbar	
FH.7	Klimaautomatik	
FH.8	interaktives Steuerungssystem fürs Kehrmanagement (Menüsprache deutsch)	
FH.9	1 x Leuchtbalken (LED) auf Fahrerhausdach, in der größtmöglichen Breite (Standbye LB 200), inklusive automatischer Tag- / Nachtumschaltung	
FH.10	Spiegel rechts/links, Weitwinkel- und Rampenspiegel links, alle Spiegel elektrisch verstellbar und beheizt	
FH.11	Spiegel in der Kabine für den Gegenverkehr	
FH.12	2 x Arbeitsleuchten (LED) vorne oben auf der Kabine	
FH.13	Mittelkonsole mit zusätzlichem Staufach	
FH.14	Geräuschdämpfungsmaßnahmen zum Erreichen von max. 98 dB(A) außerhalb der Kabine	
FH.15	Kamerasystem zur Rückraumüberwachung in einer Bird-View-Ausführung (in Absprache mit dem Auftraggeber)	
FH.16	zusätzliche Kamera für den Saugmund mit einem zweiten Monitor (Monitor II), manuell umschaltbar auf weitere Kamera für den linken Hauptbesen	
FH.17	Splitscreen-Bildschirm für Saugmundkamera / linker Besen (XL-Variante)	
FH.18	1 x 12 V Steckdose in der Fahrerkabine	
FH.19	Radio mit Bluetooth-Freisprecheinrichtung, Verkabelung, Lautsprechern und passender Antenne	
FH.20	Handyhalterung für Smartphones	
FH.21	Nummernschildhalter	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
FH.22	Kontrollinstrumente im Fahrerhaus: Antriebstemperatur, Hydraulikölstand, Diagnosekontroll- leuchte, Motortemperatur, Generatorkontrolleuchte, Motoröldruck, Kühlmittel, Bordcomputer, Bremsöldruck, Feststellbremse, Spannungsmesser, Kraftstoffanzeige, AdBlue-Anzeige, Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler, Kehrstundenzähler	
FH.23	inklusive Temperaturermittlung in Bodennähe	
FH.24	Lackierung Fahrerhaus RAL 2011 Fahrgestell schwarz (mit umweltfreundlichem Lack)	
G Getriebe		
G.1	hydrostatischer Fahrtrieb (siehe KK.9)	
M Motor		
M.1	4-Zylinder-Dieselmotor mit 110 - 130 kW Leistung, wassergekühlt, Abgaswerte nach EURO VI	
M.2	Hubraum 4.000 - 4.500 cm ³	
M.3	geräuscharme Ausführung (Einhaltung der Grenz- werte für Geräuschemissionen nach BimSchV)	
M.4	Kraftstoffverbrauch innerorts beläuft sich auf _____ l pro Stunde (Kehrbetrieb)	
M.5	Umkehrlüfter zum Ändern der Saugrichtung des Kühlventilators um Verschmutzungen des Kühlers zu minimieren	
H Hydraulikanlage		
H.1	biologisch abbaubares Panolin-Hydrauliköl	
H.2	Hydraulikölbehälter mit 90 - 100 l Öl	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
H.3	Fahrpumpe erzeugt 410 - 430 bar Druck	
H.4	Ventilatorpumpe mit 180 - 190 bar Druck	
H.5	Bürstenpumpe mit 170 - 180 bar Druck	
H.6	Ventilatormotor mit 180 - 190 bar Druck angetrieben	
H.7	Bürstenmotoren mit 160 - 170 bar Druck angetrieben	
H.8	Prüfanschlüsse (Mini-Mess-System 1620) zentral montiert (links hinter der Fahrerkabine)	
KB Kehrbehälter		
KB.1	Gesamtvolumen ca. 5m ³	
KB.2	Netto-Volumen (tatsächliche Aufnahmekapazität) 4,3 - 4,5m ³	
KB.3	Behälter aus rostfreiem Stahl	
KB.4	Inspektionsluken beidseitig am Kehrbehälter mit passendem Feststeller	
KB.5	Saugrohr bis in den Behälter hinein aus rostfreiem Stahl	
KB.6	Entleerung über Hinterkipper System in hydraulischer Ausführung bei einer Auskipphöhe von 850 mm über Boden	
KB.7	Notkippsystem über eine Handpumpe bedienbar	
KB.8	Stahlabdeckung in der Heckklappe zum Schutz der Rückleuchten	
KB.9	Grobschmutzsieb im Behälter elektrisch betätigt	
KB.10	Wasser-Recycling-System	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
KB.11	Hochdruckwasseranlage mit Sprühpistole und 10m Schlauch (Euro 6 Maschine)	
KB.12	inklusive Sprühbalken und zusätzlicher Bedüsung im Saugrohr (Düse in der Nähe der Wartungsklappe), aus der Kabine heraus zu bedienen	
KB.13	verschleißfestes Lüfterrad (Borium)	
KB.14	1 x Rundumkennleuchte (LED) hinten, oben auf dem Behälter	
KB.15	2 x Arbeitsleuchten (LED) hinten, oben auf dem Behälter	
KB.16	2 x Eckblitzleuchten (LED orange) an der Rückseite (StVZO zugelassen)	
KB.17	inklusive Umfeldbeleuchtung	
KB.18	Wassertank (Frischwasser) mit 1020 l Inhalt	
KB.19	inklusive Wasserablass 2" an der Heckklappe	
KB.20	Verschleißplatte an der Heckklappe (innen)	
KB.21	Montage einer Halterung für ein Standrohr und einen Hydrantenschlüssel am Fahrzeug	
KB.22	Lackierung Kehrbehälter RAL 2011 (mit umweltfreundlichem Lack)	
KA Kehraggregat		
KA.1	Anordnung Tellerbesen und Saugschacht vor den Vorderrädern	
KA.2	Kehrmaschine mit 3. Tellerbesen vorne, 3. Besen in der Wildkrautausführung	
KA.3	Tellerbesen (doppelt unter der Maschine) hydraulisch anhebbar und nach rechts und links verschiebbar (in Kombination mit dem Saugmund), Besen sind hydraulisch ausfahrbar mit Einfahrautomatik	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
KA.4	unabhängige Steuerung beider Hauptbesen (rechts und links)	
KA.5	Neigungsverstellung, wenn möglich für beide Hauptbesen	
KA.6	Tellerbesenbeleuchtung (LED) für beide Hauptbesen und 2 x am Saugschacht (4 Stück)	
KA.7	3. Tellerbesen (vor der Maschine) mit doppelter Winkelverstellung und starrer Gummilippe	
KA.8	Tellerbesenbeleuchtung (LED) für den 3. Besen	
KA.9	automatisches Anheben aller Besen bei Rückwärtsfahrt	
KA.10	Hauptbesen und 3. Tellerbesen vorne sind unabhängig voneinander einsetzbar	
KA.11	Kehrbreite (Hauptbesen) von 2.200 mm (Breitkehren)	
KA.12	maximale Kehrbreite (mit 3. Tellerbesen) von 3.200 mm	
KA.13	zusätzliche Trittbleche am Besensystem	
SA Saugaggregat		
SA.1	Kehrfunktionen bedienbar über 2 Joysticks und Druck- knöpfe, die sich in der Türkonsole rechts neben dem Fahrersitz befinden müssen	
SA.2	Sperrgutklappe hydraulisch und stufenlos anhebbar sowie stufenlos absenkbar	
SA.3	Saugmund unabhängig von den Bürsten stufenlos anhebbar und stufenlos absenkbar (Aufnahme größerer Gegenstände)	
SA.4	Saugmund 620 - 640 mm breit mit vom Fahrersitz bedienbarer Grobschmutzklappe (aus Stahl)	
SA.5	Saugrohr mit einem Durchmesser von 220 - 230 mm	
SA.6	hydraulische Schmutzklappe im Saugrohr mit doppelter Funktion	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
SA.7	Saugaggregat mit gefederten Laufrädern	
SA.8	Reinigungsklappe im Saugschacht	
SA.9	Gummiverkleidung : des Saugmundes des Saugrohrs der Saugrohrbiegung der Saugrohrvorsprungsplatte im Container der Saugrohrverbindung auf den Behälter	
S Sonstiges		
S.1	bei der Lieferung sind für das Fahrgestell folgende Unterlagen sowohl in Papierform als auch als Datei mitzuliefern: a) drei komplette Bedienungsanleitung b) zwei Ersatzteilkataloge c) Inspektionslisten d) Unterlagen zur Baumusterprüfung e) Konformitätserklärung (inkl. Kennzeichnung am Fahrzeug / Aufbau) f) Garantierter Schalleistungspegel nach RiLi 2000/14/EG (Prüfprotokoll) (inkl. Kennzeichnung am Fahrzeug / Aufbau)	
S.2	Gefährdungsbeurteilung	
S.3	das Fahrzeug muss den Vorschriften der StVZO, den Regelwerk der UVV und BUK, den einschlägigen DIN-/EN-Normen sowie den EG-Richtlinien und im Übrigen den allgemeinen anerkannten in der BRD gültigen sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen. Entsprechende Übergangsvorschriften sind zu berücksichtigen.	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
S.4	eine genaue Beschreibung, über Hersteller, Typ und mit ausführlichen technischen Daten des Fahrzeuges, ist beizufügen	
S.5	1 x Storz C Schlauch, 5 m lang, mit separater Halterung am Fahrzeug	
S.6	Bordwerkzeug, Verbandkasten, Unterlegkeile, Warnlampe, Warndreieck	
S.7	Kfz.-Brief, Prüfbuch	
S.8	Werkzeugkiste am Fahrzeug	
SL Service Leistungen an Fahrzeug		
SL.1	kostenlose "inhouse"-Schulung für das Werkstattpersonal und Einweisung für das Fahrpersonal vom Fahrzeughersteller in Abstimmung mit der Werkstatt	
SL.2	Standard-Telematik für drei Jahre, inklusive aller benötigten technischen Komponenten	
SL.3	kostenloses Bereitstellen von herstellerspezifischen Ersatzteilkatalogen und Reparaturanleitungen (auf Datenträger oder in Papierform)	
SL.4	kostenlose erste Durchsicht des Fahrzeugs	
SL.5	Ersatzteillieferungen originaler Ersatzteile: Originalersatzteile sind innerhalb von 72 Stunden vor Ort (zur Kfz-Werkstatt des Kunden) anzuliefern	
SL.6	garantie- und gewährleistungswahrende Arbeiten: Der Auftragnehmer garantiert den technischen Service / Kundendienst innerhalb von drei Werktagen vor Ort.	
SL.7	Gewährleistung / Voll-Garantie mind. 24 Monate	
SL.8	alle im Abschnitt SL beschriebenen Dienst- und Serviceleistungen sind präzise darzustellen	
	Übertrag :	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
LI Lieferung		
LI.1	verbindlicher Liefertermin schnellstmöglich voraussichtliche Lieferzeit (nach Auftragseingang) :	_____ Wochen
LI.2	Transportversicherung geht zu Lasten des Auftragnehmers	
LI.3	Überführung zum Auftraggeber ZBH Marl, Zechenstraße 20, 45772 Marl	
LI.4	die Lieferung enthält zu den angegebenen Nettopreisen noch folgende zusätzliche Leistungen: _____ _____ _____ _____ _____ _____	

Ausschreibung
Kompaktkehrmaschine 5m³ mit drittem Frontbesen
ZBH der Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kompaktkehrmaschine TB 3 Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
------	--	---

Preis

inklusive Verpackung, Versicherung, Montage, Fracht,
Rollgeld etc. sowie Überführungskosten und Kfz-Brief

**Gesamtpreis
EUR**

Kompaktkehrmaschine

./. Rabatt

Summe

./. Sondernachlass

Summe

MwSt.

Zwischensumme

./. Skonto ____ %

bei Zahlung innerhalb von 14 Kalendertagen

Gesamtsumme / Angebots(end)preis

=====