

Leistungsbeschreibung

Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung und drittem Besen **TB 3**

BUCHER MUNICIPAL CITYCAT V20

Ausschreibung Kleinkehrmaschine mit drittem Besen
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
FG Fahrgestell		
FG.1	zweiteiliges Fahrgestell mit Einzelradaufhängung und Stoßdämpfern vorne, Blattfedern hinten und Knicklenkung	
FG.2	zulässiges Gesamtgewicht 4.500 - 4.800 kg	
FG.3	Fahrzeugmaße : Länge : 5.000 - 5.300 mm (mit 3. Besen) Breite : 1.250 - 1.350 mm Höhe : 1.900 - 2.000 mm	
FG.4	hydrostatische Knicklenkung, Rechtslenkung mit Load-Sensing Steuerung	
FG.5	Bereifung 215/75 R 16 C 116 R	
FG.6	Zweikreisbremsanlage nach DOT-Standard, Scheibenbremsen an Vorder- und Hinterachse	
FG.7	elektrische Anlage 12 V mit wartungsfreier Batterie	
FG.8	Generator 14 V mit 100 - 150 A	
FG.9	Kraftstoffbehälter 70 bis 80 l	
FG.10	Zentralschmierung für Fahrgestell, Aufbau und Kehreinrichtung (soweit möglich)	
FG.11	leistungsstarke Rückfahrscheinwerfer inklusive 1 x Nebelschlussleuchte	
FG.12	akustische Rückfahrwarneinrichtung	
FG.13	Rückfahrkamerasystem	
FG.14	komplettes Ersatzrad in Fahrbereifung lose mitzuliefern	
FH Fahrerhaus (ROPS)		
FH.1	Kippkabine aus Aluminium, schallisoliert und federnd gelagert (Feder-Stoßdämpferpaket)	
FH.2	Wärmeschutzsicherheitsverglasung, Rückwand mit Fenster, Frontscheibe zusätzlich beheizt	
FH.3	Mehrstufengebläse mit Heizung und zusätzlich eine Klimaanlage	
	Übertrag :	

Ausschreibung Kleinkehrmaschine mit drittem Besen
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
FH.4	orthopädischer Fahrersitz mit Lendenwirbelverstellung und Gewichtsanpassung, luftgefederter Komfortfahrersitz - König 210 (Pilot Typ 1408-E461)	
FH.5	Beifahrersitz	
FH.6	3-Punkt-Automatiksicherheitsgurte und Kopfstützen für Fahrer und Beifahrer	
FH.7	in Höhe und Neigung verstellbare Lenksäule	
FH.8	Seitenfensteröffnung horizontal, vorwärts und rückwärts	
FH.9	Scheibenwischer mit Waschanlage	
FH.10	Tempomat	
FH.11	Außenspiegel elektrisch beheizt (2x) sowie rechts und links einen Weitwinkelspiegel und Besenspiegel <i>(in Absprache mit Auftraggeber zwecks Verlängerung der Spiegelhalter)</i>	
FH.12	Betriebsstundenzähler, Warneinrichtungen für Hydraulikölverlust und Frischwassertank leer	
FH.13	Bluetooth-Radio mit Freisprecheinrichtung und Universal-Smartphoneschale mit Ladekabeln	
FH.14	Fahrzeuglackierung Fahrgestell : RAL 9005 Aufbau : RAL 2011 (mit umweltfreundlichem Lack)	
FA Fahrantrieb		
FA.1	hydrostatischer Fahrantrieb (2 Stufen mit voll elektronisch gesteuerter lastabhängiger Regelung)	
FA.2	stufenlose Fahrgeschwindigkeiten von 0 - 50 km/h	
FA.3	stufenlose Arbeitsgeschwindigkeiten von 0 - 15 km/h	
FA.4	Geschwindigkeitsregelung über ein Pedal (Umschalter für Vor- und Rückwärtsfahrt)	
	Übertrag :	

Ausschreibung Kleinkehrmaschine mit drittem Besen
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
M Motor		
M.1	4 Zylinder Turbodieselmotor, wassergekühlt mit 60 - 65 KW und Ladeluftkühlung	
M.2	Euro 6d zertifiziert, mit integriertem 2-teiligem Abgas- system mit SCR-Kat, selbstregenerierendem Ruß- partikelfilter und AdBlue Einspritzung	
M.3	AdBlue-Behälter 13 bis 15 l	
M.4	Lärmpegel L/wa 98 dB(A) nach PM-Zertifizierung PM 2.5 / PM 10	
KG Kehrgutbehälter		
KG.1	Kehrgutsammelbehälter aus rostfreiem Stahl inklusive "Easy-Clean-Option"	
KG.2	Sammelbehälter Bruttovolumen 1,9 - 2,1 m³	
KG.3	hydraulisch kipp- und schließbar (Neigung um 90°)	
KG.4	Kehrgut auskippar in 1,1 m³-Behälter, Kipphöhe 1.500 - 1.600 mm, Kippbreite 1.000 - 1.100 mm	
KG.5	Sicherheitsstütze bei angehobenem Kehrgutbehälter	
KG.6	Nothandpumpe zum heben und senken	
KG.7	hydraulische Verschlussklappe im Saugschlauch mit Storzkupplung am Kehrgutbehälter	
KG.8	Umfeldbeleuchtung auf Behälterdach Mitte je links und rechts, LED-Leiste flach, mit zusätzlichem Schalter	
KG.9	1 x Heckwarnsystem Raptors Backstorm ECE R65 orange mit der Breite von 900 mm wird vom Auftrag- geber angeliefert und soll nachträglich (Rohbauab- nahme) durch den Auftragnehmer installiert werden	
KB Kehrbesen		
KB.1	Kehraggregat rechts und links mit LED-Beleuchtung nach Rücksprache mit dem Fahrzeugführer	
	Übertrag :	

Ausschreibung Kleinkehrmaschine mit drittem Besen
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
KB.2	Tellerbesen verstellbar und einzeln steuerbar und mit anfahrtesicherter Besenaufhängung	
KB.3	Tellerbesendrehzahl stufenlos verstellbar	
KB.4	hydraulische Seitenbesenentlastung beider Seitenbesen	
KB.5	hydraulische Neigungsverstellung an den Seitenbesen (rechts und links)	
KB.6	Seitenverstellung beider Seitenbesen mit Einzelanhebung, kombiniert	
KB.7	zusätzlicher dritter Front-Tellerbesen mit verstärktem Arm in Wildkrautausführung, schwenkbar nach links und rechts sowie eigener Neigungsverstellung, Frontbesen mit eigener LED-Beleuchtung	
KB.8	Frontbesen mit Tellerbesenverriegelung und passendem Schleuderschutz (Wildkrautausführung)	
KB.9	Ronden an allen Besen für Wimmerbesen (Schnellwechselsystem)	
KS Kehrsystem allgemein		
KS.1	Kehrgutaufnahme zwischen den Vorderrädern	
KS.2	Saugmund aus rostfreiem Material	
KS.3	Sauggebläse stufenlos einstellbar	
KS.4	Kehrbreite inklusive 3.tem Besen 2.600 - 2.700 mm	
KS.5	4 x Scheinwerfer (LED) auf verschiedenen Höhen (2/2) an der Kabinenvorderseite	
KS.6	1 x große Lichtleiste (LED) zur Beleuchtung des direkten Arbeitsbereiches vor der Kabine	
KS.7	Arbeitsscheinwerfer am Dach nach vorne für optimale Sicht beim Arbeiten (4 x LED)	
KS.8	2 x Seitenbesen-Scheinwerfer (rechts und links) zur Beleuchtung der Arbeitsbereiche seitlich	
KS.9	Rundumkennleuchten vorne (einfahrbar) und hinten (klappbar) in LED-Ausführung	
	Übertrag :	

Ausschreibung Kleinkehrmaschine mit drittem Besen
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
KS.10	Rückfahrüberwachungsanlage mit Kamera und integriertem Monitor in der Kehrinstrumentierung plus zusätzlicher Saugmundkamera	
KS.11	Bedienpult 10.1 Zoll Touch-Farbdisplay neben dem Fahrersitz mit Angabe folgender Werte : • Geschwindigkeit • Motordrehzahl • Gebläsedrehzahl • Betriebsstunden • Kehrkilometer • Kilometerzähler • Kehrstunden	
KS.12	Smart-Con multifunktionale Armlehne auf der rechten Seite für ergonomische Einhand-Bedienung für die Steuerung der Bewegungen und Geschwindigkeiten des gesamten Kehrsystems, des Betriebs der gesamten Wasseranlage und der Kehrgutbehälterbewegungen	
KS.13	Beleuchtung komplett nach StVZO inklusive Tagfahrlichtbeleuchtungsanlage	
KS.14	Stoßeisen zur Kehrgutbehälterreinigung (sicher und gut zugänglich außen am Fahrzeug angebracht)	
KS.15	Halterung für schweres Standrohr und Hydrantenschlüssel, Unterbringung wird bei Rohbauabnahme festgelegt	
H Hydraulikanlage		
H.1	Befüllung der Hydraulikanlage mit HLP 46, Tankgröße von 45 - 60 l	
W Wasseranlage		
W.1	Hochdruck-Wasseranlage elektrisch zuschaltbar 120 bar, der Druck muss an der Pumpe stufenlos regulierbar sein, Ein- / Ausschalten und Mengenregulierung in der Kabine über Potentiometer	
W.2	Abspritzschlauch 120 bar mit einer Lanze mit Pistolengriff, 11m Schlauch auf der Haspel	
	Übertrag :	

Ausschreibung Kleinkehrmaschine mit drittem Besen
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
W.3	Wasseranlage Wasserbefüllungsschlauch mit C-Anschluss Frischwassertank 275 l Wasserablasseinrichtung Wasserfilter Wasserdüsen an den Tellerbesen und an der Saugereinrichtung Wasserventile manuell vom Sitz zu bedienen Wasserpumpe (Kehrsystem) 1,5 bar und mit einer Leistung von 12 l/min • 2 x Wasserdüse an jedem Seitenbesen • 2 x Wasserdüsen im Saugmund • 3 x Wasserdüsen im Saugrohr • 1 x Wasserdüse am 3.ten Besen Brauchwassertank 150 l mit Rekuperationsfunktion	
S Sonstiges		
S.1	bei der Lieferung sind für das Fahrzeug folgende Unterlagen mitzuliefern a) 3 x komplette Bedienungsanleitung b) 2 x Ersatzteilkatalog c) Konformitätserklärung	
S.2	Verbandskasten, Warndreieck, Warnweste, Bordwerkzeug, Wagenheber, Feuerlöscher	
S.3	Zulassungsbefreiung Teil II / Gutachten / Betriebserlaubnis incl. aller Eintragungen	
S.4	zusätzlich zu dem Erstbesatz der Besen sind 3 Satz Standardbesen, passend zur Maschine, mitzuliefern	
S.5	inklusive der digitalen Plattform "Bucher-Connect"	
S.6	betriebsinterne Schulung für das Werkstattpersonal nach Lieferung der neuen Kleinkehrmaschine (5 Personen)	
S.7	eine genaue Beschreibung, über Hersteller, Typ und ausführliche technische Daten des Fahrzeuges, ist beizufügen	
	Übertrag :	

Ausschreibung Kleinkehrmaschine mit drittem Besen
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
S.8	das Fahrzeug muss den Vorschriften der StVZO und dem 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.	
S.9	Warnmarkierungen 3M nach DIN 30710 am gesamten Fahrzeug anbringen (vorne, hinten und seitlich)	
S.10	Ersatzteillieferungen originaler Ersatzteile: Originalersatzteile sind innerhalb von 72 Stunden vor Ort (frei Kfz-Werkstatt des Kunden) anzuliefern	
S.11	garantie- und gewährleistungswahrende Arbeiten: Der Auftragnehmer garantiert den technischen Service / Kundendienst innerhalb von drei Werktagen vor Ort.	
LG Lieferung / Garantie		
LG.1	Gewährleistung / Voll-Garantie beträgt min. 36 Monate	
LG.2	verbindlicher Liefertermin schnellstmöglich ! voraussichtliche Lieferzeit nach Auftragseingang	_____ Wochen
LG.3	Überführung zum Verwendungsort ZBH der Stadt Marl Zeichenstraße 20 45772 Marl (keine Anmeldung des Fahrzeuges beim Str.Verk.Amt)	
LG.4	die Lieferung enthält zu den angegebenen Nettopreisen noch folgende zusätzliche Leistungen: _____ _____ _____ _____	
	Übertrag :	

Ausschreibung Kleinkehrmaschine mit drittem Besen
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Kleinkehrmaschine mit Knicklenkung Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	

Preis

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

**Gesamtpreis
EUR**

Fahrzeug	_____
./. Rabatt	_____
Summe	_____
./. Sondernachlass	_____
Summe	_____
MwSt.	_____
Zwischensumme	_____
./. Skonto ____ % bei Zahlung innerhalb von <u>14</u> Kalendertagen	_____
Gesamtsumme / Angebots(end)preis	=====