

Leistungsverzeichnis Stadt Mayen für die Ersatzbeschaffung eines selbstfahrenden Großkehrfahrzeug	Angaben	Im Angebot vorhanden		++	+	-	0
		Ja	Nein				
<b><u>Fahrgestell</u></b>		<b>Legende:</b> "++" = standardmäßig vorhanden "+" = kann ohne Aufpreis realisiert werden "-" = ist kostenpflichtig realisierbar (Zusatzkosten angeben) "0" = nicht realisierbar					
Fahrzeugart: Fahrgestell Rechtslenker ( Kehrmaschine)							
Fahrerhaus: S- Fahrerhaus							
Motorleistung: mindestens 175 kW (238 PS)							
Antrieb: 4 x 2							
Radstand: 3360 mm	_____ mm						
Zul. Gesamtgewicht: ca. 15000 kg							
Lenkertyp: rechts							
<b><u>Lackierung:</u></b>							
Fahrerhaus: Orange RAL 2011oder ähnlich							
Fahrgestell: zb. MB 7350 novagrau							
<b><u>Fahrzeugausstattung:</u></b>							
<b>Achslastverteilung:</b>							
Gewichtsvariante ca. 15,0 t (5,1/10,5)							
<b>Motor:</b>							
Motor mindestens 175 kW (238PS), 2200/min							
Euro 6 D							
Motorbremse, mit Konstantdrossel							
<b>Kupplung und Getriebe:</b>							
Getriebe ca. 9 S 115 TD/12.73 - 1.0							
Getriebeschaltung, mechanisch	_____ Gänge						

<b>Achsen und Aufhängung</b>							
Vorderachse ca. 5,3 t VL 3/21 DC-5,3							
Hinterachse ca. H4 10,8 t, Tellerrad 410 HL 4/040 DC-10,8							
Achsübersetzung ca. i=5,222 (HL4/6)							
Vorderfeder, mindestens 5,1, Parabel							
Luftfederung an Hinterachse mit ENR, zweibalzig							
<b>Räder und Reifen</b>							
Steilschulterfelgen ca. 6,75x22,5, für 9/10 R22,5							
Reserveradhalter, provisorisch							
Radmutterabdeckung							
Reserverad/Reservefelge							
008K16 10 2x 10R 22,5 Straße Continental HSR							
008K77 10 4x 10R 22,5 Traktion (M+S) Continental GS							
008K16 10 1x 10R 22,5 Straße Continental HSR							
<b>Rahmen und Rahmenanbauteile</b>							
Rahmenverstärkung							
Lenkung LS 6/LS 8							
Haupttank 125 L, Rahmenende							
Ad Blue-Tank 8 L							
Auspufftopf/-Töpfe stehend, hinter Fahrerhaus							
Edelstahl-Schalldämpfer mit SCR-Kat							
On-Board-Diagnose 2, mit NOx-Control							
Kotflügel							
Frontunterfahrschutz (EG)							
Heckunterfahrschutz (EG)							
Querträger für AK-G 135							

<b>Bremsanlage</b>							
Elektronisches Bremssystem (EBS) mit Scheibenbremse auf Vorderachse und Hinterachse, Traktionskontrolle und beheizbarer Druckluftdrockner							
Bremse, 2-Kreis, Druckluft							
Bremse lastabhängig							
Bremsnachstellung automatisch							
Rollsperre							
Telligent-Bremssystem mit ABS							
<b>Fahrerhaus Außen</b>							
S-Fahrerhaus							
Fahrerhausrückwand mit Fenster							
Fahrerhaus-Kipphydraulik							
Scheiben getönt, ohne Brandfilter							
Dachluke /Lüftungsklappe Dach							
Außenspiegel Fahrerseite und Beifahrerseite, elektrisch verstellbar waagrecht und senkrecht vom Fahrersitz aus bedienbar, heizbar							
Frontspiegel aerodynamisch, vorne							
Rampenspiegel, Beifahrerseite							
Weitwinkelspiegel an Fahrerseite und Beifahrerseite, heizbar							
Sonnenblende außen, transparent							
Wegfahrsperr mit Transponder							
Spiegelarmverlängerung für Kehrmaschinen							
Nebelscheinwerfer							
Kamera am linken Spiegel zur Beobachtung der linken Fahrzeugseite							
Türeinstieg beleuchtet							

<b>Fahrerhaus Innen</b>							
Fahrer-Komfort-Schwingsitz							
Beifahrersitz, statisch							
Lenksäulenhalter verstellbar							
Multifunktionslenkrad							
Verteiler-Cockpit							
Fensterheber elektrisch, Fahrer- und Beifahrertür							
Kombi-Instrument, grafikfähiges Display, Ökometer							
Tachometer KM							
Außentemperaturanzeige							
Fahrerinformations-System (FIS)							
Buetooth Radio (DAB+) mit Freisprechanlage für Mobiltelefone							
Pollenfilter							
Klimaanlage							
Ablage über Windschutzscheibe, 2 Fächer							
mindestens 2 Steckdosen in der Mittelkonsole mindestens je 1x 12 V und 1x 24 V							
Gummifußmatten für Fahrer- und Beifahrerseite							
<b>Elektrik/Elektronik</b>							
Batterie(n), verstärkt							
Scheinwerfereinheit, H7, mit Klarglasoptik oder in neuer LED technik							
Schlussleuchtenhalter, Rechtslenker/Rechtsverkehr							
Markierungsleuchten, seitlich							
Vorrüstung, Rundum-Kennleuchten							
Geschwindigkeitsbegrenzung 90km/h, EG							
Spannungswandler 12 Volt							
Verstärkte Lichtmaschine 28 V / 100 A							

<b>Weiter Lieferungsumfänge</b>							
Geräuschmaßnahmen, EG 96/20							
Verbandtasche							
Warndreieck							
Warnlampe							
Reifenfüllschlauch, 10m							
Zulassungsbescheinigung, Teil II, vorbereitet							
Prüfbuch							
Fahrzeug, für Rechtsverkehr							
Geräuscharmes Fahrzeug gem. § 49 StVZO							
<b>Weitere Sachverhalte</b>							
Überführungskosten							
Spritzschutz im Kotflügel							
Unterlegkeil							

## Fahrzeugaufbau

### **Motor Ventilator Aggregat**

Aufbaumotorleistung mit mindestens 55 KW und Abgasnorm mindestens TIER 4							
Kraftstofftank für Einbaumotor Kehraufbau, Kapazität ca. 150 L	_____ Liter						
Hydraulischer Ventilatorantrieb							
Hydrauliköltank, min. 50 L	_____ Liter						
Motorraum mit geräuschkämmendem Material ausgeführt							
Ventilator Ablufführung nach oben durch den Behältervorbau über das Kesseldach	_____Lufführung						
Stufenlose Motordrehzahlverstellung von 1.200 – ca. 1.900 U/min. Angabe	Drehzahlbereich von bis _____ U/min						
Wartungsklappen mit Schnellverschluss am Exhaustergehäuse							

Kehrgutbehälter							
Kehrgutbehälter und Wassertank aus Chromstahl 1.4003	_____	Material					
Kehrgutbehälter Bruttovolumen ca. 6 m <sup>3</sup>	_____	m <sup>3</sup>					
Kehrgutbehälterboden aus chromlegiertem Edelstahl, 1.4301	_____	Material					
Kehrgutbehälter Kippwinkel ca. 55 Grad	_____	Grad					
Schmutzrutsche aus Chromstahl 1.4003	_____	Material					
Beobachtungsklappen rechts und links							
Schmutzwasserablass 4", Storz A-Kupplung							
Luftführungssieb, pneumatisch abklappbar mit Rüttlervorrichtung							
Rundumkennleuchten, je eine vorn und hinten am Kehrgutbehälter mit Schutzkörben versehen Marke Hella LED technik	_____	Hersteller					
2 Frontblitzer am Kühlergrill, LED separat einschaltbar nach Angabe							
Luftabspernung am Saugschlauch, pneumatisch betätigt.		(Betätigung: pneumatisch, Hydraulisch, manuell)					
Mehrstupe Sicherungsstütze, pneumatisch betätigt		(Betätigung: pneumatisch, Hydraulisch, manuell)					
Umrissleuchten am Behälterheck							

<b>Kehrgutaufnahme</b>							
nur Rechtsaufnahme							
Schmutzaufnahmeaggregat und Tellerbesen rechts pneumatisch einziehbar, vom Fahrerhaus gesteuert, beides muss unabhängig voneinander pneumatisch möglich sein							
Grobaufnahme am Saugschacht muss möglich sein durch Schachtentlastung oder Kippeinrichtung zusätzl. mit Grobschmutzklappe, bevorzugt Kippeinrichtung mit Grobschmutzklappe, Anheben durch Joystick	_____ Art der Grobgutaufnahme						
Saugschlauchdurchmesser 250 mm	_____ mm						
Tellerbesen, geschoben	(Ausführung: (geschoben,gezogen)						
Hydraulisch angetriebene Tellerbesen							
Tellerbesen, Stahlbesatz, Durchmesser min. 700 mm							
Sprühdüsen an den Tellerbesen auf Federblechen befestigt	_____						
Stufenlose Drehzahlregulierung für Tellerbesen							
Zwei robuste schwenkbare Nachlaufräder							
Automatisches Anheben der Kehraggregate bei Rückwärtsfahrt							
Arbeitsscheinwerfer für Kehraggregat müssen links und rechts schaltbar sein im Fahrerhaus (auch bei aktivierter Pausentaste aktiv)							
Auflagedruck durch Tellerbesen vom Fahrerhaus einstellbar (Ventil)							
<b>Walzbesen</b>							
Walzenbesen, Aufhängung, geschoben, rechts, rechtsstehend							
Besenlänge 1.500 mm, Besendurchmesser 400 mm mit Kunststoffbesatz	_____ mm						
Hydraulisch angetriebener Walzenbesen							
Wurfbegrenzungsschürze verstellbar							

<b>Wasseranlage</b>							
Wassertank, ca. 1.900 ltr. Volumen	_____ Liter						
Wassertank aus Chromstahl, 1.4003, mit Beschichtung	_____ Material						
Wasserstandanzeige im Fahrerhaus							
Wasserfülleinrichtung, Storz c (2"), rechts, gemäß DIN 1988							
Manuelle Wasserfülleinrichtung, rechts und links							
Wasserpumpe, hydraulisch angetrieben und abschaltbar							
Wartungsarme Filteranlage							
Automatischer Wasserstop bei Anheben der Kehraggregate, bei Rückwärtsfahrt und betätigter Pausentaste							
Spritzwasseranschluss, 3/4" , Schlauch 15 mm mit Spritzdüse, hinten rechts							
Wasserausblasanlage							
<b>Instrumententräger und Schaltpult</b>							
Instrumententräger, inkl. ca. 7" Farbdisplay							
Ergonomische Bedieneinheit, montiert an der Fahrertür, ausgestattet mit den Hauptfunktionen, Pausentaste (bei Pausentaste müssen Arbeitsscheinwerfer eingeschaltet bleiben)							
Display beinhaltet die folgenden Funktionen: Wasserstandsanzeige, Kraftstoffanzeige, Drehzahl Einbaumotor, Betriebsstunden, Kühltemperatur, evtl. Kameraanlage (oder Externe Kameraanlage Motec )							
Warn- und Kontrolllampen für Ladekontrolle, Hinterachslast, Einbaumotor, Ölstand, Luftfilter, Motorenausfall, Kühlmitteltemperatur, Motorenöl, Druckanzeige, Luftverlust							
Kontroll- und Steuerungseinheit zur Regulierung des Besenaufgedrucks (Besenentlastung), stufenlose Drehzahlregulierung der Tellerbesen, stufenlose Drehzahlregulierung des Aufbaumotors							
Manuelle Ventile für Wasseranlage, Betätigung im Fahrerhaus							
Bedienung der Schmutzbehälter-Funktion vom Fahrerhaus aus, aber auch von Außen möglich							
Betätigung des Luftführungssiebes, hinten rechts vom Fahrzeug							
Behälterkippeinrichtung über Elektro-Hydraulikpumpe oder über Fahrgestellmotor (Nebenantrieb) wenn in Betrieb							
Warnlampe bei angehobenem Kehrgutbehälter							

<b>Aufbau einschließlich</b>							
mit MB Aufbaumotor OM 904 LA, 75 KW Euro Mot III A oder Alternative							
Spüleinrichtung zur Ventilatorreinigung							
System zur Schmutzbehälterinnenreinigung (vergleichbar Easy-Cleansystem)							
Überlastungsanzeige bei Luftfederung							
Tellerbesen und Saugmund einziehbar per Joystick							
Grobaufnahmeklappe für Kehrgutaufnahme-Aggregat							
2 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer seitlich links und rechts montiert zusammen einschaltbar							
Auflagedruckregulierung für Walzenbesen							
Schmutzwasserablass							
Absperrklappe 4" für Schmutzwasserablass							
Rüttelvorrichtung für Luftführungssieb, pneumatisch betätigt							
2 Arbeitsscheinwerfer am Kehrgutbehälterheck separat schaltbar							
Zusätzliche Sprühdüsen unter vorderem Unterfahrerschutz							
sowie Rinnsteindüse am Zubringerbesen							
2 Horizont Rückwarnblitzer hinten auf Kessel Fahrzeugheck mit Halterung nach Angabe und Steckdose 7 Polig abschaltbar LED							
Luftabspernung zwischen Kessel und Verbraucher							
<u>Kamerasystem mit 2 Farbkameras:</u>							
Farbkamera 1. Position: hinten zur Rückraumüberwachung							
2. Position: Kamera rechts vom Kehraggregat zur Kehraggregatüberwachung							
integriert im Instrumententräger oder Externanlage Fabrikat motec							
Geräuschkümpakete garantierter Schalleistungspegel <= 99dB(A)							
<b>Lackierung</b>							
Kehrgutbehälter außen kommunal orange RAL 2011							
Kehrgutaufnahme RAL 7021							
Hilfsrahmen RAL 7021							
<b>Aufbauzubehör:</b>							
Stoßeisen							
Warnmarkierung rot/weiß nach DIN 30710 auf Reflexfolie							

<b>Fahrgestellanpassungen</b>							
Erforderliche Fahrgestellanpassungen für den Kehrmaschinenaufbau, abhängig vom Fahrgestell.							
<b>Betriebsanleitung</b>							
Ein kompletter Satz Dokumentation (Bedienungsanleitung und Ersatzteilkatalog) in Deutsch							
<b>Gewährleistung</b>							
Mindestens 12 Monate oder 1.200 Betriebsstunden nach Abholung auf den Aufbau Lieferumfang, ausgenommen Verschleißteile							
<b>Sonstige</b>							
Technische Dokumentation in Deutsch							
Selbstabholung Einweisung vor Ort inkl. Übernachtung für zwei Personen							
TÜV Abnahme							
Rohbauabnahme inkl. Übernachtung für eine Person							
<b>Lieferzeit</b>							
Lieferzeit / -termin angeben							
Gesamtnettopreis							- €
zzgl. MWSt.							- €
Gesamtbruttopreis							- €
abzgl. Preisnachlässe:							

---

Unterschrift und Stempel des Bieters

Leistungsverzeichnis Stadt Mayen für die Ersatzbeschaffung eines selbstfahrenden Großkehrfahrzeug	Angaben	Im Angebot vorhanden		++	+	-	0
		Ja	Nein				
<b><u>Fahrgestell</u></b>		<b>Legende:</b> "++" = standardmäßig vorhanden "+" = kann ohne Aufpreis realisiert werden "-" = ist kostenpflichtig realisierbar (Zusatzkosten angeben) "0" = nicht realisierbar					
Fahrzeugart: Fahrgestell Rechtslenker ( Kehrmaschine)							
Fahrerhaus: S- Fahrerhaus							
Motorleistung: mindestens 175 kW (238 PS)							
Antrieb: 4 x 2							
Radstand: 3360 mm	_____ mm						
Zul. Gesamtgewicht: ca. 15000 kg							
Lenkertyp: rechts							
<b><u>Lackierung:</u></b>							
Fahrerhaus: Orange RAL 2011oder ähnlich							
Fahrgestell: zb. MB 7350 novagrau							
<b><u>Fahrzeugausstattung:</u></b>							
<b>Achslastverteilung:</b>							
Gewichtsvariante ca. 15,0 t (5,1/10,5)							
<b>Motor:</b>							
Motor mindestens 175 kW (238PS), 2200/min							
Euro 6 D							
Motorbremse, mit Konstantdrossel							
<b>Kupplung und Getriebe:</b>							
Getriebe ca. 9 S 115 TD/12.73 - 1.0							
Getriebeschaltung, mechanisch	_____ Gänge						

<b>Achsen und Aufhängung</b>							
Vorderachse ca. 5,3 t VL 3/21 DC-5,3							
Hinterachse ca. H4 10,8 t, Tellerrad 410 HL 4/040 DC-10,8							
Achsübersetzung ca. i=5,222 (HL4/6)							
Vorderfeder, mindestens 5,1, Parabel							
Luftfederung an Hinterachse mit ENR, zweibalzig							
<b>Räder und Reifen</b>							
Steilschulterfelgen ca. 6,75x22,5, für 9/10 R22,5							
Reserveradhalter, provisorisch							
Radmutterabdeckung							
Reserverad/Reservefelge							
008K16 10 2x 10R 22,5 Straße Continental HSR							
008K77 10 4x 10R 22,5 Traktion (M+S) Continental GS							
008K16 10 1x 10R 22,5 Straße Continental HSR							
<b>Rahmen und Rahmenanbauteile</b>							
Rahmenverstärkung							
Lenkung LS 6/LS 8							
Haupttank 125 L, Rahmenende							
Ad Blue-Tank 8 L							
Auspufftopf/-Töpfe stehend, hinter Fahrerhaus							
Edelstahl-Schalldämpfer mit SCR-Kat							
On-Board-Diagnose 2, mit NOx-Control							
Kotflügel							
Frontunterfahrschutz (EG)							
Heckunterfahrschutz (EG)							
Querträger für AK-G 135							

<b>Bremsanlage</b>							
Elektronisches Bremssystem (EBS) mit Scheibenbremse auf Vorderachse und Hinterachse, Traktionskontrolle und beheizbarer Druckluftdrockner							
Bremse, 2-Kreis, Druckluft							
Bremse lastabhängig							
Bremsnachstellung automatisch							
Rollsperre							
Telligent-Bremssystem mit ABS							
<b>Fahrerhaus Außen</b>							
S-Fahrerhaus							
Fahrerhausrückwand mit Fenster							
Fahrerhaus-Kipphydraulik							
Scheiben getönt, ohne Brandfilter							
Dachluke /Lüftungsklappe Dach							
Außenspiegel Fahrerseite und Beifahrerseite, elektrisch verstellbar waagrecht und senkrecht vom Fahrersitz aus bedienbar, heizbar							
Frontspiegel aerodynamisch, vorne							
Rampenspiegel, Beifahrerseite							
Weitwinkelspiegel an Fahrerseite und Beifahrerseite, heizbar							
Sonnenblende außen, transparent							
Wegfahrsperre mit Transponder							
Spiegelarmverlängerung für Kehrmaschinen							
Nebelscheinwerfer							
Kamera am linken Spiegel zur Beobachtung der linken Fahrzeugseite							
Türeinstieg beleuchtet							

<b>Fahrerhaus Innen</b>							
Fahrer-Komfort-Schwingsitz							
Beifahrersitz, statisch							
Lenksäulenhalter verstellbar							
Multifunktionslenkrad							
Verteiler-Cockpit							
Fensterheber elektrisch, Fahrer- und Beifahrertür							
Kombi-Instrument, grafikfähiges Display, Ökometer							
Tachometer KM							
Außentemperaturanzeige							
Fahrerinformations-System (FIS)							
Buetooth Radio (DAB+) mit Freisprechanlage für Mobiltelefone							
Pollenfilter							
Klimaanlage							
Ablage über Windschutzscheibe, 2 Fächer							
mindestens 2 Steckdosen in der Mittelkonsole mindestens je 1x 12 V und 1x 24 V							
Gummifußmatten für Fahrer- und Beifahrerseite							
<b>Elektrik/Elektronik</b>							
Batterie(n), verstärkt							
Scheinwerfereinheit, H7, mit Klarglasoptik oder in neuer LED technik							
Schlussleuchtenhalter, Rechtslenker/Rechtsverkehr							
Markierungsleuchten, seitlich							
Vorrüstung, Rundum-Kennleuchten							
Geschwindigkeitsbegrenzung 90km/h, EG							
Spannungswandler 12 Volt							
Verstärkte Lichtmaschine 28 V / 100 A							

<b>Weiter Lieferungsumfänge</b>							
Geräuschmaßnahmen, EG 96/20							
Verbandtasche							
Warndreieck							
Warnlampe							
Reifenfüllschlauch, 10m							
Zulassungsbescheinigung, Teil II, vorbereitet							
Prüfbuch							
Fahrzeug, für Rechtsverkehr							
Geräuscharm Fahrzeug gem. § 49 StVZO							
<b>Weitere Sachverhalte</b>							
Überführungskosten							
Spritzschutz im Kotflügel							
Unterlegkeil							

## Fahrzeugaufbau

### **Motor Ventilator Aggregat**

Aufbaumotorleistung mit mindestens 55 KW und Abgasnorm mindestens TIER 4							
Kraftstofftank für Einbaumotor Kehraufbau, Kapazität ca. 150 L	_____ Liter						
Hydraulischer Ventilatorantrieb							
Hydrauliköltank, min. 50 L	_____ Liter						
Motorraum mit geräuschkämmendem Material ausgeführt							
Ventilator Ablufführung nach oben durch den Behältervorbau über das Kesseldach	_____Lufführung						
Stufenlose Motordrehzahlverstellung von 1.200 – ca. 1.900 U/min. Angabe	Drehzahlbereich von bis _____ U/min						
Wartungsklappen mit Schnellverschluss am Exhaustergehäuse							

Kehrgutbehälter							
Kehrgutbehälter und Wassertank aus Chromstahl 1.4003	_____Material						
Kehrgutbehälter Bruttovolumen ca. 6 m <sup>3</sup>	_____m <sup>3</sup>						
Kehrgutbehälterboden aus chromlegiertem Edelstahl, 1.4301	_____Material						
Kehrgutbehälter Kippwinkel ca. 55 Grad	_____Grad						
Schmutzrutsche aus Chromstahl 1.4003	_____Material						
Beobachtungsklappen rechts und links							
Schmutzwasserablass 4", Storz A-Kupplung							
Luftführungssieb, pneumatisch abklappbar mit Rüttlervorrichtung							
Rundumkennleuchten, je eine vorn und hinten am Kehrgutbehälter mit Schutzkörben versehen Marke Hella LED technik	_____Hersteller						
2 Frontblitzer am Kühlergrill, LED separat einschaltbar nach Angabe							
Luftabspernung am Saugschlauch, pneumatisch betätigt.	(Betätigung: pneumatisch, Hydraulisch, manuell)						
Mehrstupe Sicherungsstütze, pneumatisch betätigt	(Betätigung: pneumatisch, Hydraulisch, manuell)						
Umrissleuchten am Behälterheck							

<b>Kehrgutaufnahme</b>							
nur Rechtsaufnahme							
Schmutzaufnahmeaggregat und Tellerbesen rechts pneumatisch einziehbar, vom Fahrerhaus gesteuert, beides muss unabhängig voneinander pneumatisch möglich sein							
Grobaufnahme am Saugschacht muss möglich sein durch Schachtentlastung oder Kippeinrichtung zusätzl. mit Grobschmutzklappe, bevorzugt Kippeinrichtung mit Grobschmutzklappe, Anheben durch Joystick	_____ Art der Grobgutaufnahme						
Saugschlauchdurchmesser 250 mm	_____ mm						
Tellerbesen, geschoben	(Ausführung: (geschoben,gezogen)						
Hydraulisch angetriebene Tellerbesen							
Tellerbesen, Stahlbesatz, Durchmesser min. 700 mm							
Sprühdüsen an den Tellerbesen auf Federblechen befestigt	_____						
Stufenlose Drehzahlregulierung für Tellerbesen							
Zwei robuste schwenkbare Nachlaufräder							
Automatisches Anheben der Kehraggregate bei Rückwärtsfahrt							
Arbeitsscheinwerfer für Kehraggregat müssen links und rechts schaltbar sein im Fahrerhaus (auch bei aktivierter Pausentaste aktiv)							
Auflagedruck durch Tellerbesen vom Fahrerhaus einstellbar (Ventil)							
<b>Walzbesen</b>							
Walzenbesen, Aufhängung, geschoben, rechts, rechtsstehend							
Besenlänge 1.500 mm, Besendurchmesser 400 mm mit Kunststoffbesatz	_____ mm						
Hydraulisch angetriebener Walzenbesen							
Wurfbegrenzungsschürze verstellbar							

<b>Wasseranlage</b>							
Wassertank, ca. 1.900 ltr. Volumen	_____ Liter						
Wassertank aus Chromstahl, 1.4003, mit Beschichtung	_____ Material						
Wasserstandanzeige im Fahrerhaus							
Wasserfülleinrichtung, Storz c (2"), rechts, gemäß DIN 1988							
Manuelle Wasserfülleinrichtung, rechts und links							
Wasserpumpe, hydraulisch angetrieben und abschaltbar							
Wartungsarme Filteranlage							
Automatischer Wasserstop bei Anheben der Kehraggregate, bei Rückwärtsfahrt und betätigter Pausentaste							
Spritzwasseranschluss, 3/4" , Schlauch 15 mm mit Spritzdüse, hinten rechts							
Wasserausblasanlage							
<b>Instrumententräger und Schaltpult</b>							
Instrumententräger, inkl. ca. 7" Farbdisplay							
Ergonomische Bedieneinheit, montiert an der Fahrtür, ausgestattet mit den Hauptfunktionen, Pausentaste (bei Pausentaste müssen Arbeitsscheinwerfer eingeschaltet bleiben)							
Display beinhaltet die folgenden Funktionen: Wasserstandsanzeige, Kraftstoffanzeige, Drehzahl Einbaumotor, Betriebsstunden, Kühltemperatur, evtl. Kameraanlage (oder Externe Kameraanlage Motec )							
Warn- und Kontrolllampen für Ladekontrolle, Hinterachslast, Einbaumotor, Ölstand, Luftfilter, Motorenausfall, Kühlmitteltemperatur, Motorenöl, Druckanzeige, Luftverlust							
Kontroll- und Steuerungseinheit zur Regulierung des Besenaufgedrucks (Besenentlastung), stufenlose Drehzahlregulierung der Tellerbesen, stufenlose Drehzahlregulierung des Aufbaumotors							
Manuelle Ventile für Wasseranlage, Betätigung im Fahrerhaus							
Bedienung der Schmutzbehälter-Funktion vom Fahrerhaus aus, aber auch von Außen möglich							
Betätigung des Luftführungssiebes, hinten rechts vom Fahrzeug							
Behälterkippeinrichtung über Elektro-Hydraulikpumpe oder über Fahrgestellmotor (Nebenantrieb) wenn in Betrieb							
Warnlampe bei angehobenem Kehrgutbehälter							

<b>Aufbau einschließlich</b>							
mit MB Aufbaumotor OM 904 LA, 75 KW Euro Mot III A oder Alternative							
Spüleinrichtung zur Ventilatorreinigung							
System zur Schmutzbehälterinnenreinigung (vergleichbar Easy-Cleansystem)							
Überlastungsanzeige bei Luftfederung							
Tellerbesen und Saugmund einziehbar per Joystick							
Grobaufnahmeklappe für Kehrgutaufnahme-Aggregat							
2 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer seitlich links und rechts montiert zusammen einschaltbar							
Auflagedruckregulierung für Walzenbesen							
Schmutzwasserablass							
Absperrklappe 4" für Schmutzwasserablass							
Rüttelvorrichtung für Luftführungssieb, pneumatisch betätigt							
2 Arbeitsscheinwerfer am Kehrgutbehälterheck separat schaltbar							
Zusätzliche Sprühdüsen unter vorderem Unterfahrerschutz							
sowie Rinnsteindüse am Zubringerbesen							
2 Horizont Rückwarnblitzer hinten auf Kessel Fahrzeugheck mit Halterung nach Angabe und Steckdose 7 Polig abschaltbar LED							
Luftabspernung zwischen Kessel und Verbraucher							
<u>Kamerasystem mit 2 Farbkameras:</u>							
Farbkamera 1. Position: hinten zur Rückraumüberwachung							
2. Position: Kamera rechts vom Kehraggregat zur Kehraggregatüberwachung							
integriert im Instrumententräger oder Externanlage Fabrikat motec							
Geräuschkümpakete garantierter Schalleistungspegel <= 99dB(A)							
<b>Lackierung</b>							
Kehrgutbehälter außen kommunal orange RAL 2011							
Kehrgutaufnahme RAL 7021							
Hilfsrahmen RAL 7021							
<b>Aufbauzubehör:</b>							
Stoßeisen							
Warnmarkierung rot/weiß nach DIN 30710 auf Reflexfolie							

<b>Fahrgestellanpassungen</b>							
Erforderliche Fahrgestellanpassungen für den Kehrmaschinenaufbau, abhängig vom Fahrgestell.							
<b>Betriebsanleitung</b>							
Ein kompletter Satz Dokumentation (Bedienungsanleitung und Ersatzteilkatalog) in Deutsch							
<b>Gewährleistung</b>							
Mindestens 12 Monate oder 1.200 Betriebsstunden nach Abholung auf den Aufbau Lieferumfang, ausgenommen Verschleißteile							
<b>Sonstige</b>							
Technische Dokumentation in Deutsch							
Selbstabholung Einweisung vor Ort inkl. Übernachtung für zwei Personen							
TÜV Abnahme							
Rohbauabnahme inkl. Übernachtung für eine Person							
<b>Lieferzeit</b>							
Lieferzeit / -termin angeben							
Gesamtnettopreis							- €
zzgl. MWSt.							- €
Gesamtbruttopreis							- €
abzgl. Preisnachlässe:							

---

Unterschrift und Stempel des Bieters