

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

## **Vorbemerkungen**

# **Teleskopsteiger 3.500 kg mit 25 m Arbeitshöhe TB 1**

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

Pos.	Vorbemerkungen Steiger 25m Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
<b>Vorbemerkungen</b>		
	<p>Beantwortung von Rückfragen:</p> <p>Rückfragen der Bieter sind ausschließlich in schriftlicher Form und deutscher Sprache an die von der Stadt Marl benannten Ansprechpartner zu richten.</p> <p>Lieferung aller zur Leistung gehörenden Materialien, Hilfsmaterialien und Vorrichtungen verstehen sich frei Verwendungsstelle, das heißt einschließlich Fracht-, Transport- und Versicherungskosten, Gestellung, Lagerung und Rücksendung des Transport- und Verpackungsmaterials, fachgerechtes Entladen, betriebsfertige Montage und Einweisung.</p> <p>Jeder Lieferung - auch Teillieferung - ist ein Lieferschein beigelegt.</p> <p>Falls die Lieferfrist nicht eingehalten werden kann, ist der Zentrale Betriebshof (ZBH) der Stadt Marl sofort fernmündlich zu unterrichten.</p> <p>Bei evtl. Auftragsvergabe ist dem ZBH der Stadt Marl der Auftrag schriftlich zu bestätigen.</p> <p>Die Stadt Marl kann fristlos vom Auftrag zurücktreten, wenn diese Bestätigung nicht innerhalb von zehn Tagen (gerechnet ab Poststempeldatum des Auftragsschreibens) eingeht.</p> <p>Verzug des Auftragnehmers:</p> <p>Der Auftragnehmer haftet für die fristgerechte Erledigung des Auftrags. Kann der Auftragnehmer infolge höher Gewalt (z.B. Auswirkungen einer Pandemie) oder welt-/europaweiter Lieferengpässe bestimmter Bauteile (z.B. elektronische Komponenten) die Vertragsleistung nicht fristgerecht erfüllen, hat er dies dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.</p>	

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

# Leistungsbeschreibung

## **Teleskopsteiger 3.500 kg mit 25 m Arbeitshöhe TB 1 (Fahrgestell + Aufbau)**

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Steiger 25m Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
<b>FG    Fahrgestell DB Sprinter 3,5 t</b>		
FG.1	Zweiachsfahrgestell zum Aufbau einer 25 m Teleskoparbeitsbühne	
FG.2	Radstand 3.665 mm	
FG.3	eventuell erforderliche Umbauarbeiten am Fahrgestell nach Vorgaben des Aufbauherstellers	
FG.4	<i>zulässiges Gesamtgewicht von 3.500 kg darf in Kombination mit dem Aufbau NICHT überschritten werden --- (Aufhebung des Vertrages)</i>	
FG.5	die Gesamthöhe des Fahrzeuges sollte das Maß von max. 3.600 mm nicht überschreiten	
FG.6	4 x 2 Hinterradantrieb, Vorderachse mit erhöhter Traglast	
FG.7	Servolenkung, Tempomat	
FG.8	ABS , ASR und ESP oder vergleichbare Sicherheits- einrichtungen	
FG.9	wenn möglich mit Spurhalteassistent und Brems- assistent oder vergleichbare Sicherheitseinrichtung	
FG.10	Bordspannung 12 Volt	
FG.11	verstärkte Batterien und Generator	
FG.12	Auspuff seitlich rechts	
FG.13	Bereifung: maximales Reifenalter 1 Jahr, Allwetterreifen 235/65 R 16 C	
FG.14	Reifendrucküberwachung an VA und HA, drahtlos	
FG.15	1 x vollständiges Ersatzrad ist im Lieferumfang enthalten    (lose beigelegt)	
FG.16	Radabdeckung inklusive Schmutzfänger, Seitenanfahr- schutz wo möglich und nötig	
FG.17	Lichtanlage soweit möglich in LED-Ausführung	
	Übertrag:	

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Steiger 25m Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag:	
<b>FH Fahrerhaus</b>		
FH.1	Fahrerhaus mit Rückwandfenster	
FH.2	orthopädischer Fahrersitz, beheizt, in der Komfort- -ausführung (vergleichbare Bezeichnung)	
FH.3	orthopädischer Beifahrersitz, beheizt, in der Komfort- -ausführung (vergleichbare Bezeichnung)	
FH.4	alle Sitzbezüge (Polster) in dunkler Ausführung	
FH.5	Airbag für Fahrer und wenn möglich für Beifahrer	
FH.6	Multifunktionslenkrad mindestens in Höhe und wenn möglich auch in Neigung verstellbar	
FH.7	Gurtwarneinrichtung für Fahrer und Beifahrer	
FH.8	Klimaanlage, Zentralverriegelung, elektrische Fensterheber	
FH.9	Spiegel rechts/links, Weitwinkelspiegel, Innenspiegel, alle Hauptspiegel elektrisch verstellbar und beheizt	
FH.10	Infotainment-System mit Bluetooth-Freisprecheinrichtung, Verkabelung, Lautsprechern und passender Antenne	
FH.11	Vorrüstung für : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrik-Fremdaufbau inklusive Schalter (parametrierbares Sondermodul)</li> <li>• Aufbaubeleuchtung inklusive Schalter</li> <li>• Seitenmarkierungsleuchten (LED)</li> </ul>	
FH.12	Lackierung Fahrerhaus RAL 2011 (vergleichbar) Fahrgestell schwarz/dunkelgrau <b>(mit umweltfreundlichem Lack)</b>	
FH.13	Allwetter Gummifußmatten im Fahrerhaus	
	Übertrag:	

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Steiger 25m Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag:	
<b>G    Getriebe</b>		
G.1	6-Gang-Schaltgetriebe mit Nebenantrieb für Aufbau	
G.2	Nebenantrieb für Dauerbetrieb in Abstimmung mit Aufbauhersteller <b>(geeignet für Hubarbeitsbühne)</b>	
G.3	Getriebesperre für Nebenantrieb	
<b>M    Motor</b>		
M.1	Dieselmotor mit 110 kW Leistung (150 PS) (4 Zylinder, Hubraum 1950 cm³)	
M.2	Abgaswerte nach EURO VI	
M.3	geräuscharme Ausführung (Einhaltung der Grenzwerte für Geräuschemissionen nach BImSchV)	
M.4	externe Motor Start / Stopp-Einrichtung	
M.5	Kraftstoffbehälter, Kunststoff alle ab 70 l	
<b>A    Aufbau Teleskopsteiger 25 m</b>		
A.1	Teleskopbühne in Aluminiumbauweise mit hydraulischem Korbarm für den Einsatz in der Baumpflege, aufzubauen auf ein anzulieferndes Fahrgestell mit max. 3.500 kg zul. Gesamtgewicht, Radstand 3.665 mm	
A.2	Arbeitshöhe von 24,5 - 25,5 m maximal	
A.3	Reichweite 18 - 20 m (automatische Reichweitenanpassung)	
A.4	Schwenkbereich 500°	
A.5	Drehwinkel hydraulischer Korbarm ca. 185°	
	Übertrag:	

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Steiger 25m Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag:	
A.6	Drehbereich des Arbeitskorbes min. 2 x 90°, mit automatischer Mittelstellung	
A.7	Schwenken des Drehtisches innerhalb der Spiegelbreite	
A.8	Tragfähigkeit der Arbeitsbühne 300 - 350 kg	
A.9	Grundrahmen mit Aluminiumabdeckung und Aluminium-Stützensausleger	
A.10	Abstützzylinder mit einem Hub von 560 mm	
A.11	Stützenbedienung rechts am Heck	
A.12	Aufstellautomatik mit Überwachung der Fahrzeugneigung (Freihebeüberwachung der Räder)	
A.13	zulässige Aufstellneigung bis 5°	
A.14	beidseitige, variable Abstützung (hydraulisch) (je nach Platzbedarf anpassbar)	
A.15	LED-Warnleuchte an jedem Stützzylinder	
A.16	4 x Unterlegeplatten für Abstützteller mit einer Halterung am Fahrzeug (rund, 370 mm Durchmesser, mit zwei Griffen, Dicke 14 mm)	
A.17	Baumschnittkorb ca. 850 mm x 730 x 1.100 mm aus Aluminium und rückwärtigem Einstieg über Leiter (zusätzliche umlaufende Hartholz- oder Kunststoff-Reling)	
A.18	Reinigungsklappe im Arbeitskorb, Halterung für eine Kettensäge im Arbeitskorb	
A.19	Verlegung eines Kabels 3 x 1,5 mm² für 230 V vom Fahrzeug bis zur Arbeitsbühne mit Schuko- Steckdose inklusive Fehlerstromschutzschalter	
A.20	Gummimatte im Arbeitskorb (Rutsch- und Kälteschutz)	
A.21	zwei Ösen zum Einhängen von Sicherheitsgurten im Korb	
	Übertrag:	

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Steiger 25m Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag:	
A.22	Hydraulikleitungen sowie elektrische Leitungen müssen innenliegend verbaut sein	
A.23	inklusive vorbereiteter Druckluftleitung für Luft von der Basis bis hin in den Korb	
A.24	Leuchten / Rückstrahler nach hinten versetzt, keine Leuchten direkt an der Arbeitsbühne	
A.25	Umrissleuchten am äußeren Ende des Lampen- / Kennzeichenträgers	
A.26	2 x LED Rundumkennleuchten am Schwenktisch rechts und links	
A.27	2 x LED Rundumkennleuchten an der Abstützung des Hauptarmes rechts und links (am Heck des Fahrgestells)	
A.28	Schutz für alle vorhandenen Rundumkennleuchten	
A.29	Gerätekasten auf der "Ladefläche", in der Größe für eine Kettensäge (so leicht, wie möglich) <i>(genaue Position wird durch den Auftraggeber bei der Rohbauabnahme angegeben)</i>	
A.30	Halterung für Verkehrsleitkegel	
A.31	Lackierung Fahrerhaus und Aufbau RAL 2011 Grundrahmen und Abstützung RAL 2011	
<b>B Bedienung</b>		
B.1	Bedienpult im Korb mit robuster Abdeckung, Hauptbewegungen stufenlos über zwei Joysticks fahrbar	
B.2	Informationsanzeige von Betriebszuständen via LEDs	
B.3	An- und Abstellen des Fahrzeugmotors vom Korb aus möglich	
B.4	Stützen vom Arbeitskorb aus bedienbar	
B.5	frei programmierbare Höhenbegrenzung	
	Übertrag:	

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Steiger 25m Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag:	
B.6	weiches Anfahren aller Bewegungen, feinfühlig Korbnivellierung	
B.7	Möglichkeit von vier gleichzeitigen Bewegungen des Hubarmes bzw. Korbes (stufenlose Proportionalsteuerung)	
B.8	Home-Funktion, automatisches Zusammenlegen der Bühne mit nur einem Hebel-/Tastendruck (Einfahrautomatik)	
B.9	vollwertige Zweitsteuerung (Notsteuerung) an der Fahrzeugbasis mit allen Funktionen (elektrisch)	
B.10	zusätzlich eine Bedienung über die Ventile, sofern selbst die Notbedienung ausfällt	
<b>S      Sonstiges</b>		
S.1	bei der Lieferung sind für das Fahrzeug folgende Unterlagen mitzuliefern : a) <b>3</b> x komplette Bedienungsanleitung b) <b>2</b> x Ersatzteilkatalog c)    Konformitätserklärungen	
S.2	Warndreieck, Warnlampe, Verbandtasche, Warnweste, Bordwerkzeug	
S.3	Zulassungsbescheinigung Teil II / Gutachten / Betriebserlaubnis inklusive aller Eintragungen	
S.4	eine genaue Beschreibung, über Hersteller, Typ und mit ausführlichen technischen Daten des Fahrzeuges ist beizufügen	
S.5	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 Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

Pos.	Leistungsverzeichnis Steiger 25m Anzahl 1	Tatsächliche Angaben der Anbieter und ggf. Einzelpreise
	Übertrag :	
S.6	inklusive reflektierender Warnschraffur (rot/weiß) nach DIN 30710 an Front und Heck des Fahrzeuges	
S.7	Ersatzteillieferungen originaler Ersatzteile: Originalersatzteile sind innerhalb von 72 Stunden vor Ort (zur Kfz-Werkstatt des Kunden) anzuliefern	
S.8	garantie- und gewährleistungswahrende Arbeiten: Der Auftragnehmer garantiert den technischen Service / Kundendienst innerhalb von drei Werktagen vor Ort.	
<b>LG Lieferung / Garantie</b>		
LG.1	Gewährleistung / Voll-Garantie beträgt min. 24 Monate, wenn möglich Garantieverlängerung auf 36 Monate Mehrpreis : _____ Euro (Garantieverlängerung)	
LG.2	verbindlicher Liefertermin schnellstmöglich ! voraussichtliche Lieferzeit nach Auftragseingang	_____ Wochen
LG.3	die Lieferung enthält zu den angegebenen Nettopreisen noch folgende zusätzliche Leistungen:  _____  _____  _____  _____  _____  _____	
	Übertrag :	

Ausschreibung Teleskopsteiger 25m  
TB 1  
ZBH Stadt Marl

<b>Preis</b> inklusive Verpackung, Versicherung, Montage, Fracht, Rollgeld etc. sowie Überführungskosten und Kfz-Brief	<b>Gesamtpreis</b> <b>EUR</b>
Fahrgestell	_____
Aufbau	_____
./. Rabatt	_____
Summe	_____
./. Sondernachlass	_____
Summe	_____
MwSt.	_____
Zwischensumme	_____
./. Skonto ____ % bei Zahlung innerhalb von <u>14</u> Kalendertagen	_____
Gesamtsumme / Angebots(end)preis	=====