

Angaben zu den Leistungskriterien

Mobilbagger auf Gummikette mit Abstütz- und Planierschild

Bieter

Lieferort

Wasser- und Bodenverband "Stöbber-Erpe"
Ernst-Thälmann-Straße 5
15345 Rehfelde

Hersteller

1	Allgemeine Fahrzeugbeschreibung
----------	--

1. 1 Mobilbagger - Kettenantrieb

2		Technische Daten	Einheit	Ausschlusskriterium*	Angaben des Bieters
2.	1	Maschinengewicht (Betriebsgewicht) BEWERTUNGSRELEVANT	kg	< 4.000 oder > 5.800	
2.	3	Bodendruck	kg/cm ²		
2.	4	Geräuschpegel	LWA		
2.	5	Geräuschpegel	LpA		
2.	6	Schwenkgeschwindigkeit	U/min		
2.	7	Fahrgeschwindigkeit	km/h		
2.	8	Steigfähigkeit	Grad		
2.	9	Auslegerschwenkwinkel	Grad		
2.	10	Grabenraumlöffel Der Grabenraumlöffel, soll eine Schnittbreite von 1.400 mm besitzen und starr an der Schwenkkupplung und somit hydraulisch schwenkbar gelagert sein.	Stück	Schnittbreite 1.400 mm	

Angaben zu den Leistungskriterien

Mobilbagger auf Gummikette mit Abstütz- und Planierschild

2.	11	Hublast über Schild (Hubhöhe 0 [über Grund], Reichweite 3 m, Schild angehoben)	kg	< 1.100	
2.	13				
2.	15				

3		Motor	Einheit	Ausschlusskriterium*	Angaben des Bietes
3.	1	Typ			
3.	2	Leistung	kW		
3.	3	Drehzahl	U/min		
3.	4	Hubraum	cm ³		
3.	5	Anzahl der Zylinder			
3.	6	Kühlwasser	l		
3.	7	Motoröl	l		
3.	8	Tankinhalt	l		
3.	9	Abgasstufe gemäß aktueller gesetzlicher Abgasnorm		geringer als Stufe III A (EU)	

4		Hydraulik	Einheit	Ausschlusskriterium*	Angaben des Bietes
4.	1	Förderleistung	l/min (Mpa)		
4.	2	Betriebsdruck (Arbeitsdruck)	bar		
4.	3	Hydrauliktankinhalt	l		
4.	4	Förderleistung Zusatzhydraulik für Mähkorb geeignet**	l/min (Mpa)	nicht bis 22 l/min regelbar	
4.	5	Betriebsdruck (Arbeitsdruck) Zusatzhydraulik Mähkorb geeignet**	bar	nicht geeignet	
4.	6	Leckölleitung	Stück	nicht vorhanden	
4.	7	Hydrauliköl vom Hersteller empfohlen	Bezeichnung		

5		Abmessungen	Einheit	Ausschlusskriterium*	Angaben des Bietes
---	--	-------------	---------	----------------------	--------------------

Angaben zu den Leistungskriterien
Mobilbagger auf Gummikette mit Abstütz- und Planierschild

5.	1	Max. Grabtiefe	mm		
5.	2	Max. Abstechhöhe	mm		
5.	3	Max vertikale Grabtiefe	mm		
5.	4	Max. Überladehöhe	mm		
5.	5	Min. Überladehöhe	mm		
5.	6	Max. Reichweite am Grund	mm	< 6000	
5.	7	Max. Reichweite	mm		
5.	8	Max. vertikaler Grabradius	mm		
5.	9	Planierschild ab	mm		
5.	10	Planierschild auf	mm		
5.	11	Breite Oberwagen	mm		
5.	12	Breite Kabine	mm		
5.	13	Breite Ketten BEWERTUNGSRELEVANT	mm	< 400	
5.	14	Bodenfreiheit	mm		
5.	15	Breite Laufwerk	mm	> 2200	
5.	16	Laufwerkslänge	mm		
5.	17	Länge Achse-Hubarm horiz.	mm		
5.	18	Abstand Planierschild-Achse	mm		
5.	19	Transportlänge	mm		
5.	20	Höhe Planierschild	mm		
5.	21	Breite Planierschild	mm		
5.	22	Gesamthöhe	mm		
5.	23	Auslegerversatz links	mm		
5.	24	Auslegerversatz rechts	mm		
5.	25	Schwenkradius hinten	mm		
5.	26	Schwenkradius rechts	mm		

6	Fahrerkabine		Einheit	Ausschluss- kriterium*	Angaben des Bietes
6.	1	Sicherheitskabine	Stück	nicht vorhanden	
6.	2	Komfortsitz	Stück	nicht vorhanden	
6.	3	Klimanlage	Stück	nicht vorhanden	

Angaben zu den Leistungskriterien
Mobilbagger auf Gummikette mit Abstütz- und Planierschild

6.	4	12 V Steckdose	Stück	nicht vorhanden	
6.	5	Radio	Stück	nicht vorhanden	
6.	6	Schutzgitter an Front- und Dachscheibe	Stück	nicht vorhanden	
6.	7	Sonnenschutzblende	Stück	nicht vorhanden	
6.	8	Videorückfahreinrichtung (Rückfahrkamera)	Stück	nicht vorhanden	
6.	9	Betriebsstundenzähler	Stück	nicht vorhanden	

7	Sicherheit und Zusatzausstattungen		Einheit	Ausschlusskriterium*	Angaben des Bietes
7.	1	Haverieset zur Begrenzung ausgelaufener Öle	Stück	nicht vorhanden	
7.	2	Werkzeugset des Herstellers	Stück	nicht vorhanden	
7.	3	ABC-Feuerlöscher	Stück	nicht vorhanden	
7.	4	Verbandsmaterial	Stück	nicht vorhanden	

8	Service und sonstige Anforderungen		Einheit	Ausschlusskriterium*	Angaben des Bietes
8.	1	Garantiedauer für das gesamte Fahrzeug	Jahren	kleiner 2 Jahre	
8.	2	Anzahl der Servicepartner in Brandenburg	Stück	< 1 Stück	
8.	3	Umfassende Einweisung der Maschinenführer	h	< 4 Stunden	
8.	4	Ersatzteile binnen 24 h lieferbar	[ja/nein]	nein	
8.	5	Lieferdatum des Fahrzeuges	Datum	später als 30.06.2017	
8.	6	Dokumentation (Bedienungs-, Wartungs-, Reparaturanleitung und Ersatzteilkatalog)	Stück	< 2 Stück	
8.	7	Dokumentation (Elektrik, Hydraulik und Bauteile)	Stück	< 1 Stück	
8.	8	Dokumentation auf CD	Stück	< 1 Stück	
8.	9	Software und Hardware zum Auslesen aller Fehlercodes	Stück	< 1 Stück	
8.	10	Gutachten zur Erlangung der Betriebserlaubnis bzw. EU-Typengenehmigung vorhanden bzw. CE-Konformitätserklärung	Stück	nicht vorhanden	
8.	11	Schnellwechselsystem Lehnhoff SW03** Für unsere Zwecke reicht ein rein mechanisches Schnellwechselsystem aus.	Stück	nicht vorhanden bzw. nicht möglich	

Angaben zu den Leistungskriterien
Mobilbagger auf Gummikette mit Abstütz- und Planierschild

8.	12	Schwenkkupplung(mind. 60° pro Richtung [mind. 120° insg.] schwenken) für Werkzeuge mit Lehnhoff Kupplung SW03 und Multigreifer (8.13) geeignet** Mit der Schwenkkupplung 8.12 ist ein schwenkbarer Schnellwechsler beschrieben. Für unsere Zwecke reicht eine mechanische Betätigung des Schnellwechslers aus. Dieser soll proportional vom Joystick aus betätigt werden können. Die hydraulischen Leitungen zum Schwenkkopf können frei und seitlich vom Ausleger verlegt sein.	Stück	nicht vorhanden bzw. nicht möglich	
8.	13	Werkzeug Multigreifer geeignet für die Schwenkkupplung 8.12 und zusätzlich mit der Möglichkeit zum rotieren (360°). Bei dem im Punkt 8.13 beschriebenen Multigreifer handelt es sich um einen Mehrzweck- und Sortiergreifer, mit um die 1,20 m Öffnungsbreite und mit Zähnen. Dieser soll nicht pendeln, sondern starr und dreh- und schwenkbar (also mit den Rotator in alle Positionen schwenken können) gelagert sein. Dieser soll eingesetzt werden, um Gehölze und Astschnitte aus Gewässern zu entfernen bzw. auch um Baumstämme zu umfassen und im bzw. am Gewässer abzulegen. Die Bedienung der Greiferfunktionen soll proportional über den Joystick erfolgen.	Stück	<1 Stück	
8.	14	Klimaanlage	Stück	<1 Stück	
8.	15	Überlastwarneinrichtung, Rohrbruchsicherung und Lasthalteventile am Hauptausleger und am Löffelstielzylinder	Stück	nicht vorhanden	
8.	16	Grundpreis für erforderliche Inspektionen (optional)	EUR		
8.	17	Stundenkosten für Monteure und Anfahrtspauschale (optional)	EUR/h		

*Angebote deren angegebenen Werte innerhalb der Ausschlusskriterium liegen bzw. diese erfüllen, werden ausgeschlossen.

** Es muss unbedingt gewährleistet werden, dass ein vorhandener Herder Mähkorb MSFT 200, mit einer Lehnhoff-Kupplung SW03 angebaut werden kann. Hierzu muss über die Zusatzhydraulik folgende Werte vorhanden bzw.

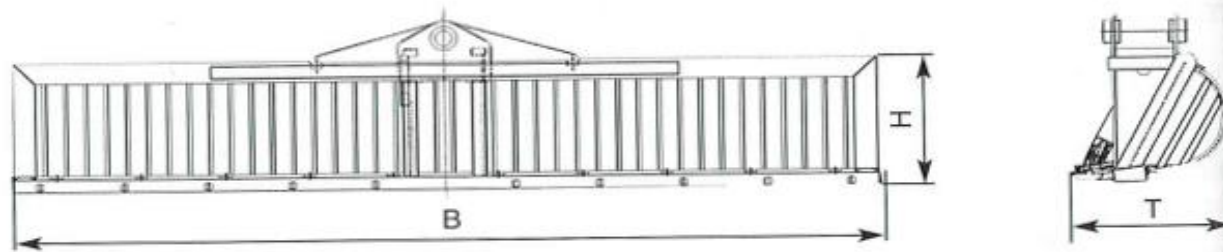
einstellbar sein:

Benötigte Nennantriebsleistung: 150 bar und 22 l/min

maximal zulässiger Ölfluss: 25 l/min

maximal zulässiger Druck: 150 bar

Hauptabmessungen des Mähkorbes:



H=430 T=500 B=1952

Weiterhin muss der Mähkorb mit der Schwenkkupplung (8.12) einsetzbar sein.