

Angaben zu den Leistungskriterien

Bieter

Lieferort

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

Hersteller

1 Allgemeine Fahrzeugbeschreibung		
1.	1	Mehrzweckfahrzeug für die Gewässerunterhaltung Konfiguration als Böschuns-/ und Grabenmähmaschine

2		Technische Daten	Einheit	Ausschluss-kriterium*	Angaben des Bieters
2.	1	Maschinengewicht (Betriebsgewicht) ohne Anbaugerät	kg	< 9.000 oder > 10.000	
2.	2	Oberwagen mit 360 ° Drehbereich, mit oder ohne Zusatzheckgewicht, geringer Heckschwenkradius (Zusatzheckgewicht darf Heckschwenkradius nicht verändern).	Stück	nicht vorhanden	
2.	3	Knickgelenkter Unterwagen mit Werkzeugkiste	Stück	nicht vorhanden	
2.	4	Bereifung mit 4 gleichgroßen Antriebsrädern	mm	< 700	
2.	5	Hydraulisch sperrbare Pendelachse, zusätzlich über Joystick ansteuerbar		nicht vorhanden	
2.	6	Selbstsperrdifferentialen in beiden Achsen		nicht vorhanden	
2.	7	Motordrehzahl über Handgas fest einstellbar und stufenlos regelbar		nicht vorhanden	
2.	8	Fahrpedal zur stufenlosen Geschwindigkeitsregulierung unabhängig von der Motordrehzahl		nicht vorhanden	
2.	9	Drehgeschwindigkeit	U/min	< 9	
2.	10	Fahrgeschwindigkeit	km/h	> 30	

3		Motor	Einheit	Ausschluss-kriterium*	Angaben des Bietes
3.	1	Typ			
3.	2	Leistung bei 2200 U/min	kW	< 85	
3.	3	Antriebsleistung (max. Drehmoment) bei 1600 U/min	NM	< 460	
3.	4	Hubraum	cm³		
3.	5	Anzahl der Zylinder			
3.	6	Tankinhalt (Serienmäßiger Kraftstoff-Tank)	l	>= 140	
3.	7	Zusätzlicher Kraftstoff-Tank, gesamt 300 Liter (+/- 30 l) am Gerät verfügbar	l	>= 135	
3.	8	Abgasstufe gemäß aktueller gesetzlicher Abgasnorm		nicht vorhanden	

4		Ausleger	Einheit	Ausschluss-kriterium*	Angaben des Bietes
4.	1	Für Mäh- und Mulcharbeiten 9,50 m seitliche Reichweite von Fahrzeugmitte bis Auslegerende mit Werkzeug		nicht vorhanden	
4.	2	Hubkraft am Auslegerarm-Ende Mäharm	kg	< 950	
4.	3	Hubkraft bei 4 m Auslage am Mäharm mind.	kg	< 2.500	
4.	4	Auslegerzylinder mit Endlagendämpfung		nicht vorhanden	
4.	6	zwei doppelt wirkende Zusatzsteuerkreise am Auslegerende für Greifer auf/zu und "Greifer drehen"		nicht vorhanden	
4.	7	drei geteilter Ausleger hydraulisch verstellbar		nicht vorhanden	
4.	8	Ausleger mit Werkzeugschnellwechselaufnahme Herder oder vergleichbar		nicht vorhanden	

Angaben zu den Leistungskriterien

4	Hydraulik		Einheit	Ausschluss-kriterium*	Angaben des Bietes
4.	1	Förderleistung (Fahren)	l/min (Mpa)	< 157	
4.	2	Betriebsdruck (Fahren)	bar	< 430	
4.	3	Förderleistung (Arbeiten)	l/min (Mpa)	< 160	
4.	4	Betriebsdruck (Arbeiten)	bar	< 300	
4.	5	Förderleistung Zusatzhydraulikkreislauf für Anbaugeräte, separat von der Arbeitshydraulik für Schlegelmähbetrieb.	l/min (Mpa)	von 90 - 120 l/min; konstant 120 l/min	
4.	6	Betriebsdruck Zusatzhydraulikkreislauf für Anbaugeräte, separat von der Arbeitshydraulik für Schlegelmähbetrieb.	bar	< 280	
4.	7	Variabel einstellbare Werte für die Schlegelfunktion von 90 bis 130		nicht vorhanden	
4.	8	Förderleistung Zusatzhydraulikkreislauf für Anbaugeräte, separat von der Arbeitshydraulik für weitere Anbaugeräte.	l/min (Mpa)	< 40 l/min	
4.	9	Betriebsdruck Zusatzhydraulikkreislauf für Anbaugeräte, separat von der Arbeitshydraulik für weitere Anbaugeräte.	bar	< 180	
4.	10	Regelventil für die Mähhydraulik		nicht vorhanden	
4.	11	Schwimmstellung für Hub- und Kippzylinder; stufenlos regelbar von der Kabine und Hebefunktion für das Anheben während der Schwimmstellung		nicht vorhanden	
4.	12	Leckölleitung	Stück	nicht vorhanden	
4.	13	hydraulischer Umkehrlüfter (Reversierlüfter) am Kühler und Gitter für den Lufteinlass		nicht vorhanden	
4.	14	Hydraulische Zusatzfunktion zum Betrieb eines Wurfbandes am Mulcher		nicht vorhanden	
4.	15	Das Hydrauliköl der Arbeitshydraulik muss Werksfreigabe für Biohydrauliköle haben.		Bioöl Panolin oder vergleichbar	
4.	16	Hydrauliköl Fahrhydraulik vom Hersteller empfohlen	Bezeichnung	nicht vorhanden	

5	Abmessungen		Einheit	Ausschluss-kriterium*	Angaben des Bietes
5.	1	Transportabmessung max. Höhe über Grund in Transportstellung mit Anbaugerät	mm	> 4.000	
5.	2	Transportabmessung max. Abstand von Lenkradmitte zum äußersten vorderen Punkt der Maschine in Transportstellung mit Anbaugerät	mm	> 3.500	
5.	3	Maschinenlänge ohne Anbaugeräte	mm	> 4800	
5.	4	Maschinenbreite (Ausleger nach vorne ausgerichtet; an Rädern gemessen)	mm	> 2700	

6	Fahrerkabine		Einheit	Ausschluss-kriterium*	Angaben des Bietes
6.	1	Sicherheitskabine Überrollschutz (ROPS) und mit Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOPS)	Stück	nicht vorhanden	
6.	2	Komfortsitz, Luftgefederter Fahrersitz	Stück	nicht vorhanden	
6.	3	Klimanlage hydraulisch angetrieben und Heizung	Stück	nicht vorhanden	
6.	4	12 V Steckdose	Stück	nicht vorhanden	
6.	5	Radio	Stück	nicht vorhanden	
6.	6	Sonnenschutzblende	Stück	nicht vorhanden	
6.	7	Schiebe-Klapptür, hochschiebbare Frontscheibe, aufschiebbare Türfenster, Dachluke		nicht vorhanden	
6.	8	Betriebsstundenzähler	Stück	nicht vorhanden	

Angaben zu den Leistungskriterien

7	Sicherheit und Zusatzausstattungen		Einheit	Ausschlusskriterium*	Angaben des Bieters
7.	1	Werkzeugset des Herstellers		nicht vorhanden	
7.	2	ABC-Feuerlöscher		nicht vorhanden	
7.	3	Überlastwarneinrichtung akustisch		nicht vorhanden	
7.	4	Rückfahrwarneinrichtung, Rückfahralarm akustisch, in Fahrerkabine abschaltbar		nicht vorhanden	
7.	5	Rückfahrkamera mit Display		nicht vorhanden	
7.	6	zusätzliches Display (Touchdisplay) in Fahrerkabine mit VGA oder HDMI Anschluss für externen Computer		nicht vorhanden	
7.	7	2 Joysticks zur Steuerung der Werkzeuge. Einer für proportionale Steuerung einer für schwarz/weiß Steuerung.		nicht vorhanden	
7.	8	Rohrbruchsicherung und Lasthalteventile am Hauptausleger und am Löffelstielzylinder		nicht vorhanden	
7.	9	Zusatzarbeitsscheinwerfer vorne		nicht vorhanden	
7.	10	Anhängerkupplung 3 Lippen mit Kugelkopf inkl. 12 V Steckdose		nicht vorhanden	
7.	11	Schlegelmulcher 1,50 m (+/- 5 cm) Arbeitsbreite mit Drehkopf und schwerem Förderband sowie hydraulischer Hochklappfunktion für das Förderband; Förderbandfunktion von zwei Seiten bedienbar mit offener Mittelstellung		nicht vorhanden	
7.	12	Keine weiteren Zusatz- und Gegengewichte zur Standartausstattung und keine Pratzen		vorhanden	
7.	13	Gelenkwellenschutz für Gräser und Büsche		nicht vorhanden	
7.	14	Große hydraulische Schraubkupplung mind. BG 8 (Baugröße)		nicht vorhanden	
7.	15	Zusammengeführte Schmierstellen zur einfachen Wartung zum manuellen zentralschmieren		nicht vorhanden	
7.	16	Breite Trittstufen in Kombination mit den Breitreifen Pos. 2.4		nicht vorhanden	
7.	17	Verbandsmaterial		nicht vorhanden	

8	Service und sonstige Anforderungen		Einheit	Ausschlusskriterium*	Angaben des Bieters
8.	1	Garantiedauer für das gesamte Fahrzeug	Jahren	kleiner 2 Jahre	
8.	2	Anzahl der Servicepartner in Deutschland	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 31.07.2019	
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 Einzelbetriebserlaubnis bzw. EU-Typengenehmigung vorhanden und Tüv-Abnahme (oder Abnahme durch vergleichbarem technischen Prüfdienst), STVZO- Zulassung , EG – Erklärung	Stück	nicht vorhanden	
8.	11	Kühler für Mähbetrieb ausreichend dimensioniert		nicht vorhanden	
8.	13	Grundpreis für erforderliche Inspektionen (optional)	EUR		
8.	14	Stundenkosten für Monteure und Anfahrtspauschale (optional)	EUR/h		

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