

Leistungsverzeichnis zur Lieferung eines Hydraulikbaggers mit Nebengeräten und Zusatzantrieb

Vorbemerkung:

Es soll ein Hydraulikbagger mit Anbaugeräten beschafft werden. Auf Grund des Einsatzgebietes in wiedervernässten bzw. degenerierten Hochmoorflächen wird Wert auf den Parameter Bodendruck gelegt. Ebenso ist die Transportfähigkeit mit häufig wechselnden Einsatzgebieten von Bedeutung.

Die im Rahmen des KLIMO-Projektes durchzuführenden Arbeiten umfassen neben den im Sommerhalbjahr anstehenden Verwaltungsbauarbeiten mit verstellbarem Grabenräum- oder Tieflöffel die winterliche Arbeitsfeldfreistellung mit Baumschere, Forstmulcher und Stubbenfräse, die über einen zusätzlichen Hydraulikkreislauf (PowerPack) betrieben werden sollen.

1 Hydraulikbagger

Monoblockausleger

Leistung mind. 90 Kw oder mehr

Hydraulische Leistung kompatibel mit den unten aufgeführten Anbaugeräten

Zusätzlicher Hydraulikkreislauf zum Betreiben der Anbaugeräte

Betrieb der Anbaugeräte unabhängig vom Fahr- und Arbeitsmodus des Baggers

Freie Rücklaufleitung im Hydrauliktank zusätzlich zur vorhandenen Leckölleitung

Das zu verbauende Hydraulikaggregat (Power-Pack) für die Versorgung des zusätzlichen Hydraulikkreislaufes ist am Bagger so anzubringen, dass es mit wenigen Handgriffen vom Bagger getrennt werden kann, um das vorhandene Kontergewicht wieder am Bagger zu montieren (Wechsel Saisonbetrieb).

Bei montiertem Power-Pack muss eine Ausgewogenheit der Gewichte zwischen Maschine und Anbaugerät bestehen.

Automatischer Umkehrlüfter für Motor und Hydraulikkühler

Dreisteg- Stahlbodenplatten so breit wie möglich

Transportbreite von max. 3.200 mm

Bodendruck max. 250 g/cm²

Überlastwarneinrichtung

Sicherheitsventile für Ausleger und Löffelstil

Speicherblase/Schwimmstellung für Auslegerhubzylinder

Fernschmierung für Schwenkwerk und Bolzen

Betankungspumpe mit Abschaltautomatik

Hydraulisch verstellbarer Grabenräumlöffel mit Wasserabflusslöchern und rückwärtiger Schneide

Klimatisierte Fahrerkabine mit Frontscheibe aus Verbund Sicherheitsglas (VSG),
schwingungsgedämpft
Türen aus Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Schutzgitter im Front- und Dachbereich
Fahrerkabine mit ausreichendem Platzangebot, Getränkehalter, Ablagen, Staufächer etc.
Rückfahrkamera, Seitenkamera
Frontscheiben-Wisch-Waschanlage
Komfortfahrersitz luftgedeut längs- und höheverstellbar, verstellbare Rückenlehne,
Armauflage und Kopfstütze, Schwingungstilgung in Längsrichtung
Sicherheitsgurt
Schaumfeuerlöscher außen an der Maschine montiert

Wartungsfreundlicher Zugang zu den wesentlichen Bauteilen
Verzurrösen für Tiefladertransport u. Maschinenbergung
Lasthaken am Ausleger
Verwendung hochwertiger Qualitätskomponenten
Zuverlässige Ersatzteilversorgung binnen 48 Stunden für den Werkstattstandort Meppen
CE-Konformitätserklärung
Betriebsanleitung in deutscher Sprache und zweifacher Ausführung inklusive
Ersatzteilbuch oder CD mit Sprengzeichnungen etc.
Einweisung von vier Mitarbeitern

Anbaugeräte: Eignung für den Einsatz an Baggern der 15 – 22 t Klasse!

1 Stück Forstmulcher für den Anbau am Baggerarm
Extraverstärkte Ausführung für Arbeiten in der Landschaftspflege Antriebsleistung von
100-120 PS
Hydraulikmotor Leistung 120-180 l/min bei 220-350 bar
Variabler Hubraum zur Erhöhung des Drehmoments bei abfallender Rotordrehzahl
Schnittdurchmesser bis ca. 20 cm
Arbeitsbreite mindestens 1.500 mm
Hydraulisch verstellbare Schutzklappe
Rotoraufbau mit feststehenden Hartmetallwerkzeugen
Schnellwechselaufnahme CW30

1 Stück Stubbenfräse für den Anbau am Baggerarm
Extraverstärkte Ausführung für Arbeiten in der Landschaftspflege
Antriebsleistung 70-150 PS
Arbeitsbreite mindestens 750 mm
Rotor: Kombination aus feststehenden Hartmetallwerkzeugen mit verschleißfester
Werkzeughalterung
Hydraulisch verstellbare Schutzklappe
Schnellwechselaufnahme CW30

1 Stück Baumschere für den Anbau am Baggerarm zum Schneiden und Abräumen in einem Arbeitsgang

Extraverstärkte Ausführung für Arbeiten in der Landschaftspflege

Schwenkwerk 2 x 60°

Doppelte Haltezangen

Öffnungsweite min. 650 mm

Ölstrom 120-200 l/min

Öldruck 320 bar

Schnittleistung: 30 – 40 cm je nach Baumart

Schnellwechselfaufnahme CW30

Für alle o.g. Anbaugeräte:

Verwendung hochwertiger Qualitätskomponenten

Zuverlässige Ersatzteilversorgung binnen 48 Stunden für den Werkstattstandort Meppen

CE-Konformitätserklärung

Betriebsanleitung in deutscher Sprache und zweifacher Ausführung inklusive

Ersatzteilbuch oder CD mit Sprengzeichnungen etc.

Einweisung von vier Mitarbeitern

Preis ohne Mehrwertsteuer: _____

Mehrwertsteuer: _____

Gesamtpreis einschl. Mehrwertsteuer: _____

Gesamtpreis einschließlich Mehrwertsteuer in Worten:

Garantie: _____

Lieferung: frei Staatliche Moorverwaltung, Außenarbeitsstelle Versen, Süd-Nord-Straße 8,
49716 Meppen

Lieferzeit: bis spätestens 15.12.2019

Zahlung: in einer Summe nach Gesamtabnahme der Leistung

Ort, Datum

Stempel Unterschrift des Bieters

