

Los 1 , Leistungsverzeichnis
knick- und allradgelenkte Geräteträger in der 2-t Klasse mit Schlegelmäher und Federklappenräumschild
für die Autobahn GmbH des Bundes im Bereich der Niederlassung Nordost, Autobahnmeisterei Werder Havel

Muss-Kriterien und Quellen im Datenblatt der Fahrzeuge

Auftraggeber: Die Autobahn GmbH des Bundes, Niederlassung Nordost
Vergabenummer: NOO-2026-0138 Los 1

Bitte füllen Sie die farblich markierten Zellen aus und senden Sie die Tabelle zurück!

Firmenname: _____

Sind nicht alle Anforderungen erfüllt, kann das Angebot von der Wertung ausgeschlossen werden!

lfd. Nr.	Anforderungen (Muss-Kriterien)	Kriterium erfüllt		Quelle im Produkt-Datenblatt (vom Bieter auszufüllen)
1.	Anforderung Geräteträger			
1.1.	Grundgerät Gewicht in t >1,5 - 2,3	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.2.	Fahrzeug mit EG-Typgenehmigung EG / EC Standard	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.3.	Länge in maximal 3200 mm	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.4.	Fahrzeugbreite o. Spiegel, maximal 1100 mm	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.5.	Radstand in mm maximal 1.300	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.6.	Bordsteingängigkeit in mm ca. 150	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.7.	Zulässiges Gesamtgewicht in kg max 2300	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.8.	Nutzlast in kg, mindestens 750	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.9.	Leergewicht in kg, maximal 1450	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
1.12.	Steigfähigkeit arbeitend bei ZGG% 25	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
2.	Sonstiges			
2.1.	Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit in km/h 25	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
2.2.	Kompakte Tasche mit Warndreieck und Verbandkasten zum Einstecken in serienmäßigen Halter in der Kabine	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
2.3.	Bertriebsanleitung Deutsch	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
2.4.	CoC und Fahrzeug-Datenbeschreibung zur Deutschen Zulassung als LoF-Traktor auf Basis EU-Typgenehmigung. Enthält FIN-Übereinstimmungserklärung zur direkten Zulassung der Maschine ohne deren Vorstellung bei der Zulassungsstelle	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.	Verbrennungs- Motor	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.1.	Motor nach gültiger Emissionsklasse min EG Stufe V	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.2.	Motortyp, Diesel-Motor wassergekühlt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.3.	Motorleistung in KW, mindestens 25 kW	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.4.	Motor- und Hydraulikleistung einstellbar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.5.	Kraftstoff Diesel, Freigabe für HVO 100	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.6.	Tankvolumen (Diesel) mindestens 40 liter	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.7.	DPF-Regeneration manuell auslösbar über Maschinensteuerung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
3.8.	Partikelfilter dauerhaft und selbstregenerierend	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
4.	Anforderungen Schnittstellen/ Hydraulik			
4.1.	Hochdruckhydraulik mit elektrisch geschaltetem Steuerblock.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
4.2.	Hydraulikanlage vorne / hinten unabhängig nutzbar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
4.3.	einzel n lösbare Schnellwechsellkupplung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
4.4.	Hydraulikkreis Front ca. 25-40 l/min bei 195 bar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
4.5.	Hydraulikkreis Heck ca. 20-30 l/min bei 195 bar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
4.6.	Stellkreis Front 1x doppelwirkend, elektrisch umschaltbar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
4.7.	Stellkreis Heck 1x doppelwirkend	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
4.8.	Befüllung der Hydraulikanlage mit Bio-Hydrauliköl gemäß ISO 15380, Kategorie HEES (synthetisches Ester-Bioöl) oder gleichwertig	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
5.	Elektrische Anlage			
5.1.	Elektrisches 12 V Bordnetz für den zuverlässigen Betrieb und Systemstart ausgelegt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
5.2.	Ladesteckdose 2x USB 5V mindestens 2.200 mA für mobile Anwendungen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
5.3.	zulassungskonforme LED Beleuchtung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
5.4.	Batterietrennschalter zur vollständigen Trennung der Spannungsversorgung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
6.	Rahmen Geräteträger			
6.1.	Konservierung der gesamten Maschine mit hochwertigem Schutzwachs, Schutzkonservierung inkl. Pflegepass	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
6.2.	Geschweißter Rohrrahmen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.	Achsen, Lenkung und Antriebstechnik			
7.1.	Spurtreues Lenksystem	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.2.	Kombinierte Knick- und Allradlenkung, artikulierender Knicklenkwinkel 50°–55°.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.3.	Fahrwerk: Ungefedertes Chassis mit Knickgelenk und integriertem Pendelausgleich und Dämpfung für geringe Wankneigung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.4.	Hydrostatischer Fahrtrieb, permanenter Allradantrieb, 0-25km/h	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.5.	E-Hydrostat mit vollelektronischer Fahrsteuerung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.6.	Automatische Reversierfunktion zum temporären Rückwärtskehren im Arbeitsbetrieb	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.7.	Geschwindigkeit Transportfahrt 0-25 km/h	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.8.	Geschwindigkeit Arbeitsfahrt 0-25 km/h	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.9.	Geschwindigkeit Rückwärtsfahrt mindestens 0-12 km/h	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.10.	Fahrtrieb Traktionskontrolle	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.11.	Einpunkt-Schmieranlage für das Grundgerät	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
7.12.	Tempomat und Geschwindigkeitsbegrenzer, Fixierung der aktuell gefahrenen Arbeitsgeschwindigkeit, Löschen durch Ausschalten oder Betätigen der Betriebsbremse.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
8.0	Bereifung			
8.1.	Universal-Bereifung 23 × 10.50–12 auf Stahlfelge oder gleichwertiges Reifenmaß mit vergleichbaren technischen Eigenschaften (Tragfähigkeit, Außendurchmesser, Breite, Profilart und Einsatzbereich).	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
8.2.	Kotflügelverbreiterungen zur Verminderung der Verschmutzung von Fahrzeug und Seitenscheiben	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
9.	Bremssystem			

9.1.	Verschleißfreie, auf alle 4 Räder wirkende Betriebsbremse über Fahrtrieb durch Entlasten des Fahrpedals	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
9.2.	Feststellbremse hinten	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
9.3.	Gewichthaler Heckanbau zur Aufnahme von Ausgleichgewichten für Anbaugeräte	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
9.4.	Ausgleichsgewichte für hier aufgeführten Anbaugeräte	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
10.	Transport			
10.1.	Ladepritsche aus Kunststoff mit Schnellwechselrahmen und integrierter hydraulischer Kippvorrichtung. Herausnehmbare Heckklappe, Zurrösen, umlaufende Knopfleiste zur Aufnahme eines Netzes zur Ladungssicherung. Aufnahme für Plane und Spiegel.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
11.	Eigenschaften Geräteträger			
11.1.	Hubkraft Frontaushebung max. am Kuppeldreieck >= 350 kg	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
11.2.	Leistungshydraulik, stufenlos einstellbar über Stromregelventile	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
11.3.	Oberlenker für das Schnellwechselkuppeldreieck mit individueller Einstellmöglichkeit / Neigungsverstellung der Anbaugeräte	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
11.04.	Anpassgruppe auf Kommunalldreieck	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
11.5.	Geräuschdämmung , 98 dB(A) gemäß 2000/14/EG für den Einsatz in besonders geräuschsensiblen Bereichen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
11.6.	Schnittstelle Sauganschluss, Saugrohrdurchführung mit Saugschlauch	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
11.7.	Schnellwechselsystem vorne, Kategorie 0	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.	Fahrerkabine	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.1.	ROPS-geprüft nach 86/298/EWG / OECD Code 4	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.2.	Kabine mit geräusch- und vibrationsdämpfenden Gummilagern	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.3.	Verglasung: Sicherheitsglas	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.4.	Schiebefenster vorne öffnend zum vollständigen Einklappen der Außenspiegel	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.5.	Warmwasser-Heizung mit Düsen für Frontscheibe, Seitenscheiben sowie Fußraum	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.6.	Klimaanlage	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.7.	elektrischer Scheibenwischer	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.8.	Türen abschließbar, stabile Rahmentüren vorne angeschlagen (keine Glastür)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.9.	2 Fahrpedale (vorwärts/rückwärts), stehende Fußpedale für bessere Dosierbarkeit	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.10.	Abklappbare und vollständig in Fahrerhaus einklappbare Seitenspiegel	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.11.	Fahrtrichtungsänderung über Fahrpedal	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.12.	Zentrales Anzeigeelement / Display für Fahrzeugbetriebszustände, Warnhinweise und Funktionsanzeigen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.13.	Einknopfbedienung aller Arbeitsfunktionen mit automatischer Abspeicherung aller Einstellungen <input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.14.	Einhand-Bedienung der Arbeitsfunktionen in Armlehne integriert	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.15.	Bedien-Armlehne höhen- und neigungsverstellbar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.16.	Lademöglichkeit für mobile Anwendungen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.17.	Luftgefederter Fahrersitz mit Höhen-, Längs- und Gewichtseinstellung. Verstellbare Rückenlehne, ausziehbare Rückenverlängerung, einstellbare Lendenwirbelstütze, Armlehne links verstellbar, integrierter 2-Punkt-Sicherheitsgurt Armlehne rechts mit integrierter Maschinensteuerung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.18.	Lenksäule in Längsrichtung und Höhe verstellbar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.19.	Außenspiegel beheizt und klappbar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.20.	Ablagenetz an Türinnenseiten	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.21.	Radio DAB+ mit USB, AUX, MP3, WMA, Bluetooth-Freisprecheinrichtung, Antenne für digital- und analog-Empfang und 2 Lautsprechern	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
12.22.	Farbgebung Grundgerät Kommunal-Orange (RAL 2011).	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
13.	Fahrerkabine, Beleuchtung			
13.01.	Beleuchtung Rechtsverkehr LED	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
13.02.	LED Rundumkennleuchte, Kabinendach hinten	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
13.03.	2 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer am Kabinendach, vorne	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
13.04.	2 zusätzliche LED Arbeitsscheinwerfer an der Kabinenrückwand	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
14.	Anbaugeräte			
15.01.	Schlegelmäher			
15.2.	Arbeitsbreite min. 1200 mm	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
15.03.	Außenbreite max. 1500 mm	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
15.4.	hydraulischer Antrieb mit Freilauf	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
15.5.	mindestens 20 zweifach-Messer, pendelnd	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
15.6.	stufenlose Schnitthöhenverstellung und hintere Stützrolle	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
15.7.	seitliche Gleitkufen und Steinschlagschutz vo. und hi.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
15.8.	höhenverstellbare Stützräder vorne	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
15.9.	Befüllung der Hydraulikanlage mit Bio-Hydrauliköl gemäß ISO 15380, Kategorie HEES (synthetisches Ester-Bioöl) oder gleichwertig	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
15.10.	Anbau über Schnellwechsel-Kuppeldreieck Kat. 0 mit Pendelausgleich	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
16.	Federklappenräumschild			
16.	Scharbreite ca. 1,40 m, Räumbreite ca. 1,20 m bei 30° Schrägstellung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
16.1.	3 Federklappen, Scharhöhe 0.65 m mit Räumleiste Gummi	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
16.2.	flachdichtende Kupplungen	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
16.3.	Warnflaggen mit flexiblem Stiel	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
16.4.	Sicherheitsventile für Räumschild	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
16.5.	Gleitteller und Randsteinabweiser	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
16.6.	Befüllung der Hydraulikanlage mit Bio-Hydrauliköl gemäß ISO 15380, Kategorie HEES (synthetisches Ester-Bioöl) oder gleichwertig	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
17.	Sicherheitskennzeichnung am Geräteträger bzw. Anbaugerät			
17.1.	Warnmarkierung nach DIN 30710 an der Front, linke- und rechte Fahrzeugseite sowie am Heck	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
17.2.	Kennzeichenhalterung vorn und hinten	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
18.	Lieferung			
18.1.	Inbetriebnahme und Aufrüstung der Maschine - Inbetriebnahme und Nulldurchsicht	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
18.2.	Auslieferung des fabrikneuen Geräteträgers, des fabrikneuen Schlegelmähers sowie des fabrikneuen Federklappenräumschildes an die Autobahnmeisterei Werder Havel	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	
18.4.	Lieferung spätestens 20 Wochen nach Zuschlagerteilung	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: „oder gleichwertiger Art“, immer gleichwertige technische Spezifikationen in Bezug genommen.