

Spezifikationen zu dem Verfahren 10032289
Fünfzehn (15) neue Traktoren mit Anbaugeräten für die Ukraine

Allgemein

GIZ

Fünfzehn (15) neue Traktoren mit Frontlader, Mulcher und Planierschild (Grader).
 Die angebotenen Modelle müssen den folgenden technischen Spezifikationen entsprechen.

Fahrzeugvariante

Serienfahrzeug

Fahrzeugzustand:
 Neufahrzeug
Variante:
 Nutzfahrzeug
Fahrzeug- Aufbauart:
 Traktor, 2-Achser mit Frontlader, Mulcher und Planierschild (Grader)
Lackierung
 jede Farbe möglich außer tarnfarben
Antriebsart
 4x4

Gewichte und Maße

Serienfahrzeug

Mind. Zulässiges Gesamtgewicht in kg:	Max. Zulässiges Gesamtgewicht in kg:
8.000	10.000
Mind. Fahrzeuglänge in mm ohne Frontlader	Max. Fahrzeuglänge in mm ohne Frontlader:
4325	5000
Mind. Fahrzeugbreite in mm:	Max. Fahrzeugbreite in mm:
2200	2450
Mind. Fahrzeughöhe (Oberkante Fahrerkabine) in mm:	Max. Fahrzeughöhe (Oberkante Fahrerkabine) in mm:
2600	3000

Motor und Getriebe

Serienfahrzeug

Antrieb/Kraftsstoff:
 Diesel
Mind. Motorleistung in PS:
 100 PS
Maximales Drehmoment min.
 425 Nm
Höchstgeschwindigkeit min.
 35 km/h
Drehzahl bei max. Leistung min.
 2000 U/min
Getriebe:
 Lastschaltgetriebe mit min. 4 Lastschaltstufen vorwärts und rückwärts sowie mit min. 16 Gängen vorwärts und min. 16 Gängen rückwärts
Lenkung:
 Vorderradlenkung oder Allradlenkung
Hubraum:
 min. 4.0 Liter
Batterie Hauptschalter
 muss vorhanden sein
Max. Motorleistung in PS:
 125 PS
Maximals Drehmoment max.
 500 Nm
Höchstgeschwindigkeit max.
 40 km/h
Drehzahl bei max. Leistung max.
 2500 U/min
Fassungsvermögen Kraftstofftank
 min. 140 Liter

Achsen und Reifen

Vorderachse	Hinterachse
Vorderachse starr, gefedert	Elektrohydraulisch geschaltete Differenzialsperre
Kotflügel vorne	
Kotflügel schwenkbar	
Bereifung vorne min.	Bereifung vorne max.
420 / 65 R24	480 / 70 R24
Bereifung hinten min.	Bereifung hinten max.
540 / 65 R24	600 / 65 R38

Hydraulik	
Leistung bei Nenndrehzahl	
min. 110 l / min	
Max. Arbeitsdruck	
min. 200 bar	
Zapfwelle hinten	
540 / 540E / 1000	
Zapfwellenstummel	
6-teilig, 21-teilig und 1"3/8	
Heckanbau	
Zugmaul	
38 mm automatischer Verschluss Stützlast mind. 2000 kg	
Heckkraftheber, elektrohydraulisch	
mind. 5,5 Tonnen Hubkraft	
Heckanbau	
Anhängerbock Oberlenker mit Fanghaken Unterlenker mind. 2 Seitenstabilisatoren	
Kabine	
Fahrersitz	
Stoffbezug, luftgefedert mit Rückhaltesystem / Anschnallvorrichtung / Beckengurt	
Dach	
Panorama-Dach mit Freisicht Dachfenster um den vollständig angehobenen Frontlader vom Fahrersitz sehen zu können. Durchgehend oder getrennt von der Frontscheibe möglich.	
Glasflächen	
360° Rundumsicht mit vollständigen Fenstern in alle Blickrichtungen und mind. 5,0 m ² Glasfläche. Fenster vorne und Fenster im Dach FOPS-geschützt	
Multifunktionsgriff zur Steuerung aller Anbaugeräte Zusatzsitz mit Sicherheitsgurt Klimaanlage Radio-Soundsystem, Sonnenblende Front Hauptscheinwerfer und min. 2 Arbeitsscheinwerfer an der Motorhaube 2 zusätzlichen Scheinwerfer am Kabinendach Mind. 1 Rundumkennleuchte, gelb Mechanische Spiegel incl. Weitwinkelspiegel, teleskopierbar	
Frontlader	
Folgendes muss beim Frontlader erfüllt sein:	
Frontlader mit mechanischer Parallelführung passend zum angebotenen Traktor mit Werkzeugaufnahme EURO und mechanischer Verriegelung Hydraulikschläuche geschützt unter dem Hubram verbaut.	
Funktionen der Frontladerschaufel	
Maximale Höhe an der Drehachse des Frontladers: min. 400 cm Maximale Höhe unter der Schaufel in waagerechter Stellung: min. 350 cm Schürftiefe min. 15 cm Hubzeit max. 5,0 Sekunden	
Mindestvolumen in cbm	
0,75 cbm	
Hubkraft über die gesamte Hubhöhe mind.	
1.800 kg	
Auskippwinkel in maximaler Höhe min.	
50°	
Ankippwinkel am Boden min.	
45°	
Planierschild (Grader)	
Folgendes muss beim Planierschild erfüllt sein:	
Planierschild zum Heckanbau, passend zum Geräteträger am angebotenen Traktor für den Einsatz im Wegebau und Winterdienst.	
Funktionen des Planierschilds	
Schildkörper mechanisch um 180° schwenkbar Kraftbedarf passend zum Traktor Vorrichtung für seitlichen Schildverbreiterung und Seitenbleche Luftbereiftes Stützrad oder Stützräderpaar mit hydraulisch stufenlos einstellbarer Arbeitstiefe	

	Schildbreite min.	2250 mm	Schildbreite max.	2500 mm	
	Schildhöhe min.	600 mm	Schildhöhe max.	800 mm	
	Schürfleiste				
	Geschraubte Schürfleiste aus Messerstahl, bestehend aus mind. 3 Teilen, mind. 120x20mm, Metall Härte mind. 500 HB				
	Hydraulische Einstellungen des Planierschilds				
	Seitenverstellung hydraulisch beidseitig min. 800 mm Horizontale Schildverstellung hydraulisch mind. 35 - 55 Grad Neigungsverstellung hydraulisch beidseitig mind. 20°				
Mulcher					
	Folgendes muss beim Mulcher erfüllt sein:				
	Mulcher mit hydraulischer Seitenausschwenkung und Neigungsverstellung zum Bearbeiten von Seitenräumen an Strassen, Wegen und Flächen passend zum angebotenen Traktor zum Heckanbau.				
	Funktionen des Mulchers				
	Hammer- oder Messerrotor zum Mulchen von Gras und Bewuchs mit einem Durchmesser von mindestens bis zu 6 cm. Pendelgelenk mit integrierten Anfahrerschutz Gleitkufen und Schutzblende vorne Riemenspanner zum mechanischen Nachspannen des Zahnriemens				
	Transportbreite max.	245 cm	Umdrehungen Getriebe min.	525 UpM	
	Arbeitsbreite min.	180 cm	Arbeitsbreite max.	210 cm	
	Hydraulische Neigungsverstellung des Mulchers				
	Seitenausschwenkung mind. 180 cm Horizontal negative Neigung mind. -60° Horizontal positive Neigung min. +85°				
	Dokumentensatz				
	Serienfahrzeug	Betriebs- und Wartungsanleitung in Ukrainisch (alternativ in Englisch) Serviceheft analog oder digital Gültige UVV für die Anbaugeräte Zulassungsbescheinigung Teil I und II, sowie gültiges CoC für den Traktor			
Weitere Angaben					
Sonstiges	Neufahrzeug *Baujahr nach 09/2025 *das Nutzfahrzeug wurde noch nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch zugeführt. *die Betriebsstunden des Nutzfahrzeugs liegen unter 50. *Das angebotene Modell ist vom Hersteller für das Einsatzland Ukraine freigegeben *Die festgelegte Serienausstattung des Herstellers für das angebotene Modell ist Teil der Spezifikation und muss demzufolge in der Lieferung enthalten sein. *Die korrekten Zolltarifnummern und zolltechnischen Bezeichnungen in Deutsch und Englisch sind spätestens nach Auftragserteilung zu übermitteln. Folgende Daten sind im Rahmen der EU F-Gas Verordnung (2024/573) vorzulegen: *Nettomasse der fluorierten Treibhausgase in Erzeugnissen und Einrichtungen (in kg) *Tonnen CO ₂ -Äquivalent von Gasen als Massengut und von Gasen, die in Erzeugnissen oder Einrichtungen enthalten sind (in tCO ₂ Äquivalent)				
Serviceleistung	Reparatur- und Wartungsleistungen sowie die Ersatzteilversorgung für das angebotene Modell/die angebotenen Modelle, sind im Einsatzland Ukraine verfügbar. Der Bieter bestätigt ausdrücklich in seinem Angebot im pdf-Format diese Forderung und führt die entsprechende Anschrift des Service- bzw. Vertriebspartners in der Ukraine auf. Die Anschrift umfasst folgende Kontaktdaten: (Name des Vertriebs-/Servicepartners, Adresse, Stadt, E-Mailadresse, Telefonnummer).				