

LADOG T 1550 GT / G

Datenblatt



Fa. Albrecht Bertsche
Kommunalgeräte
Hüfingerstr. 47
D-78199 Bräunlingen
Tel.: 0049(0)771 92 35 0
Fax: 0049(0)771 92 35 30
info@berkom.com
www.bertsche-online.de



LADOG T 1550 GT (Portalachsen)



LADOG T 1550 GT / G

Datenblatt



Fa. Albrecht Bertsche
Kommunalgeräte
Hüfingerstr. 47
D-78199 Bräunlingen
Tel.: 0049(0)771 92 35 0
Fax: 0049(0)771 92 35 30
info@berkom.com
www.bertsche-online.de

<p>LADOG T 1550 GT (Geräteträger) Gesamtbreite 1650 mm</p> <p>Motor: EURO 5 IVECO EDC Diesel-Motor 3 ltr, 93kW(122PS)/3000Upm. 350Nm/1400Upm Selbstregenerierender Rußpartikelfilter, Common-Rail Einspritzsystem. Bosch-Regel Elektronik. Turboaufladung mit Ladeluftkühlung u. Kraftstoffkühlung. Hydr. Ventilspielausgleich u. Steuerkette, beheizbarer Kraftstoffvorfilter</p> <p>Optional: IVECO EDC Diesel-Motor, 3 ltr, Euro 5, 107 kW(145 PS)/3600 Ump, 350 Nm/1400</p> <p>Fahrtrieb Hydro 99 Hydrostatischer Fahrtrieb für stufenlose Geschwindigkeit von 0-70 km/h mit permanentem Allradantrieb. Hydro-Motor mit 2 Verstellstufen, unter Last schaltbar. Zentrales Ladog-Verteilergetriebe am Motor direkt angeflanscht, für Verstellpumpe, Verstellmotor und Allradantrieb. Fahrtrieb im Arbeitsbereich feinfühlig und stufenlos über Flexballzug regelbar. Beim Transport automatische Regelung, last- oder motordrehzahlabhängig über das Gaspedal. Permanenter Allradantrieb mit Differentialausgleich zwischen Vorder- u. Hinterachse. Differential über Hydraulikzylinder sperrbar. Selbstsperrdifferentialie in der Vorder- u. Hinterachse Fahrgeschwindigkeiten: 1. Stufe 0-22 km/h 2. Stufe 0-70 km/h A.W. Hydrostatische Lenkung bis 60 km/h, A.W. Hydrostat. Vierradlenkung bis 60km/h</p> <p>Hydraulik Hydraul. Geräteantrieb 1 Kreis hinten Max. 50 l/min./200bar mit 2 Anschlüssen 1xDruck 1x Rücklauf.</p> <p>Hydraulik (Option) Hydraulischer Geräteantrieb zum Antrieb leistungsfähiger Geräte: a) 2-Kreisanlage über PP 63 l/min vorn / 50 l/min hinten, 315 bar, b) 3-Kreisanlage über PP 63/50/50 ltr./min, 315 bar c) Hochleistungshydraulik: 120 ltr/min., 400 bar Separater hydr. Lüfterantrieb</p> <p>Fahrgestell Verwindungssteife Doppelrahmenkonstruktion, aus geschlossenem Rechteckprofilrohr, Motoranordnung zwischenachsig unter Pritsche</p> <p>Federung Vorne u. hinten Parabel-Blattfedern und Stoßdämpfer, v+h mit Gummielementen als Zusatzfedern mit weichem Endanschlag.</p> <p>Achsen vorne Lenktriebachse (a.W. mit Planetenachse) hinten Triebachse (a.W. mit Planetenachse), mit Scheibenbremsen, Selbstsperr-differentialie in den Achsen. ALB Regelsystem auf Hinterachse wirkend. Option: ABS und ETC</p> <p>Elektrik Beleuchtung gem. STVZO/EG Richt-Linien. Freiflächendoppelscheinwerfer H7/H7, integrierten Blinkleuchten. 12 V Drehstromgenerator 14 V/90 Ah Batterie 12 V 88 Ah, Rückfahrscheinwerfer</p>	<p>T - Kabine 1550, KTL-beschichtet, hydr. kippbar, Hochstabile Ganzstahlkabine für optimale Schall- u. Schwingungsdämpfung auf 4 Gummisegmenten gelagert. Lackierung in RAL 2011. Eine korrosionsfeste Schutzschicht, die auch Hohlräume erreicht, bietet in Verbindung mit der Kathodisch-Elektro-Tauch-Lackierung einen hochwertigen Korrosionsschutz. Dieses moderne Tauchverfahren wird auch Hohen ökologischen Anforderungen gerecht. Optimale Sichtverhältnisse bei Straßenfahrt, wie auch beim Arbeiten mit Anbaugeräten, durch großzügig dimensionierte Verglasung von Front- u. Gerätesichtscheibe sowie Fußraumverglasung in beiden Türen. Für bequemen Einstieg weit öffnende Türen mit Gasdruckdämpfern als Türfeststeller. Beidseitig zu öffnende Schiebefenstern. Grosse Dachluflklappe, 5-fach verstellbar. Komfortfahrersitze für Fahrer und Beifahrer, hydraulisch mechanisch gedämpft und vielseitig einstellbar. Ergonomische Sitzposition durch stufenlos in Höhe und Neigung verstellbare Lenksäule. Leistungsstarkes Heizungs/Lüftungssystem mit Fussraum- u. Scheibendüsen. Elektrische Scheibenwaschanlage. Sicherheitsgurte für Fahrer u. Beifahrer. Dachkonsole für Radio- u. Funkeinbau Option: Klimaanlage</p> <p>Armaturen Multifunktionsdisplay mit akustischer u. optischer Warnanzeige bei Fehler o. Überschreiten eines zulässigen Betriebszustandes. Kontrollanzeigen für Betriebs- u. Warnzustand von Kühlmittel, Motor, Motoröldruck, Öltemperatur. Kontrollleuchten für Niveau Bremsflüssigkeit, Vorglühen Motor, Handbremse, Fernlicht, Fahrtrichtungsanzeige, Warnblinker. Automatische Blinkerrückstellung. Drehzahlmesser mit Betriebsstundenzähler, Tachometer, Kombischalter für Licht/Blinker/Hupe. Kontrolleuchte für die Differentialsperre im Verteilergetriebe.</p> <p>Lenkung Mechanisch servounterstützte Vorderradlenkung, a.W.: Allradlenkung mit den Möglichkeiten: Vorderrad-, Allradlenkung. (Nur bis 60 km/h) Hydraulische Lenkverriegelung der Hinterachse beim Umschalten auf Vorderradlenkung</p> <p>Bereifung 10.5 R 20 Profil MPT 80 optional: 37 x 13,50 R 18LT („G“)</p> <p>Bremsen Scheibenbremsen, Betriebsbremse: Zweikreis Hydraulikbremsanlage mit Unterdruck-Hochleistungsbremskraftverstärkung. Feststellbremse: Mechanisch über Handbremshebel auf die Hinterachse wirkend. Option: Federspeicherfeststellbremse auf Verteilergetriebe wirkend.</p> <p>Lackierung Fahrgestell: RAL 9005 schwarz Kabine: RAL 2011 Kommunalorange</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Abmessungen und Gewichte</th> <th style="text-align: right;">7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Länge mit Frontaushebung ca. (D+E1+F):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4170 mm</td> </tr> <tr> <td>Länge ohne Frontaushebung ca. (A):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4075 mm</td> </tr> <tr> <td>Breite Kabine (B):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1550 mm</td> </tr> <tr> <td>Gesamthöhe ohne Dachluke, leer (C):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2355 mm</td> </tr> <tr> <td>Gesamthöhe mit Dachluke, leer (C1):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2405 mm</td> </tr> <tr> <td>Radstand (D):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2500 mm</td> </tr> <tr> <td>Überhang, vorn (E):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">825 mm</td> </tr> <tr> <td>Überhang, vorn Geräteanbau (E1):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">920 mm</td> </tr> <tr> <td>Überhang, hinten (F):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">750 mm</td> </tr> <tr> <td>Spurbreite (G):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1400 mm</td> </tr> <tr> <td>Außenkante Reifen (G1):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1665 mm</td> </tr> <tr> <td>Rahmenhöhe, leer (H):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1040 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe Anhängerkupplung ca. (J):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">780 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe Anhängerkugelkopf ca. (J1):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">490 mm</td> </tr> <tr> <td>Kippbrückenlänge, aussen (K1):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2500 mm</td> </tr> <tr> <td>Kippbrückenbreite, aussen (K2):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1700 mm</td> </tr> <tr> <td>Bordwandhöhe (R):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">400 mm</td> </tr> <tr> <td>Bordwandstärke Alu:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">25 mm</td> </tr> <tr> <td>Bodenfreiheit, leer (L):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">330 mm</td> </tr> <tr> <td>Ladehöhe (P):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1170 mm</td> </tr> <tr> <td>Höhe Frontaushebung (S):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">900 mm</td> </tr> <tr> <td>Reifendurchmesser:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">950 mm</td> </tr> <tr> <td>Reifenbreite:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">205 mm</td> </tr> <tr> <td>Max.zul.Ges.Gewicht: Optional:</td> <td></td> <td style="text-align: right;">6500 kg 7000 kg</td> </tr> <tr> <td>Leergewicht ca.(je nach Ausstattung):</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2950 kg</td> </tr> <tr> <td>Zul Achslast vorn: max</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3200 kg</td> </tr> <tr> <td>Zul Achslast hinten: max.</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3400 kg</td> </tr> <tr> <td>Wenderadius/-Kreis b. Vorderradlenkung</td> <td></td> <td style="text-align: right;">10,90/5,45 m</td> </tr> <tr> <td>Wenderadius/-Kreis b. Allradlenkung</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,90/3,00 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Bei Maß- u. Gewichtsangaben ist nach DIN 70020 eine Abweichung von ± 5 % zulässig</p> <p>Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kippbrücke (Dreiseiten-Kipper) • Frontaushebung • Ausbaubare Hydraulikanlage • Heckdreipunkt • Diverse, bewährte Anbaugeräte <p>Stand: 03.09.2010 (Änderungen vorbehalten) T1550 GT 03.09.2010.2010.doc</p>	Abmessungen und Gewichte		7	Länge mit Frontaushebung ca. (D+E1+F):		4170 mm	Länge ohne Frontaushebung ca. (A):		4075 mm	Breite Kabine (B):		1550 mm	Gesamthöhe ohne Dachluke, leer (C):		2355 mm	Gesamthöhe mit Dachluke, leer (C1):		2405 mm	Radstand (D):		2500 mm	Überhang, vorn (E):		825 mm	Überhang, vorn Geräteanbau (E1):		920 mm	Überhang, hinten (F):		750 mm	Spurbreite (G):		1400 mm	Außenkante Reifen (G1):		1665 mm	Rahmenhöhe, leer (H):		1040 mm	Höhe Anhängerkupplung ca. (J):		780 mm	Höhe Anhängerkugelkopf ca. (J1):		490 mm	Kippbrückenlänge, aussen (K1):		2500 mm	Kippbrückenbreite, aussen (K2):		1700 mm	Bordwandhöhe (R):		400 mm	Bordwandstärke Alu:		25 mm	Bodenfreiheit, leer (L):		330 mm	Ladehöhe (P):		1170 mm	Höhe Frontaushebung (S):		900 mm	Reifendurchmesser:		950 mm	Reifenbreite:		205 mm	Max.zul.Ges.Gewicht: Optional:		6500 kg 7000 kg	Leergewicht ca.(je nach Ausstattung):		2950 kg	Zul Achslast vorn: max		3200 kg	Zul Achslast hinten: max.		3400 kg	Wenderadius/-Kreis b. Vorderradlenkung		10,90/5,45 m	Wenderadius/-Kreis b. Allradlenkung		5,90/3,00 m
Abmessungen und Gewichte		7																																																																																										
Länge mit Frontaushebung ca. (D+E1+F):		4170 mm																																																																																										
Länge ohne Frontaushebung ca. (A):		4075 mm																																																																																										
Breite Kabine (B):		1550 mm																																																																																										
Gesamthöhe ohne Dachluke, leer (C):		2355 mm																																																																																										
Gesamthöhe mit Dachluke, leer (C1):		2405 mm																																																																																										
Radstand (D):		2500 mm																																																																																										
Überhang, vorn (E):		825 mm																																																																																										
Überhang, vorn Geräteanbau (E1):		920 mm																																																																																										
Überhang, hinten (F):		750 mm																																																																																										
Spurbreite (G):		1400 mm																																																																																										
Außenkante Reifen (G1):		1665 mm																																																																																										
Rahmenhöhe, leer (H):		1040 mm																																																																																										
Höhe Anhängerkupplung ca. (J):		780 mm																																																																																										
Höhe Anhängerkugelkopf ca. (J1):		490 mm																																																																																										
Kippbrückenlänge, aussen (K1):		2500 mm																																																																																										
Kippbrückenbreite, aussen (K2):		1700 mm																																																																																										
Bordwandhöhe (R):		400 mm																																																																																										
Bordwandstärke Alu:		25 mm																																																																																										
Bodenfreiheit, leer (L):		330 mm																																																																																										
Ladehöhe (P):		1170 mm																																																																																										
Höhe Frontaushebung (S):		900 mm																																																																																										
Reifendurchmesser:		950 mm																																																																																										
Reifenbreite:		205 mm																																																																																										
Max.zul.Ges.Gewicht: Optional:		6500 kg 7000 kg																																																																																										
Leergewicht ca.(je nach Ausstattung):		2950 kg																																																																																										
Zul Achslast vorn: max		3200 kg																																																																																										
Zul Achslast hinten: max.		3400 kg																																																																																										
Wenderadius/-Kreis b. Vorderradlenkung		10,90/5,45 m																																																																																										
Wenderadius/-Kreis b. Allradlenkung		5,90/3,00 m																																																																																										