



KFZ-Sachverständige Nordheide GbR
Bartz - Tattenberg - Wagenknecht
Repmoor 12
21423 Winsen (Luhe)

Kfz-Sachverständige Nordheide GbR
Repmoor 12, 21423 Winsen

Behörde für Inneres und Sport
Feuerwehr Hamburg
F03 Technik & Logistik
Großmannstraße 10
20539 Hamburg

Telefon 04171 5468 660
E-Mail info@sv-nordheide.de
kfz-sachverstaendige-nordheide.de

Fahrzeugbewertung

Nr.: 24AW03478

Bei Rückfragen bitte angeben
11.06.2024
Winsen

Gutachten-Nr.	24AW03478	Besichtigungsdatum	30.05.2024
Fahrzeugart	LKW	Motorart	Diesel
Fabrikat	MAN	Leistung (KW) / Hubraum	162 kw / 6871 ccm
Typ	L 80	Inner/Außer/Komb/CO2	nicht bekannt
Aufbauart/Ausf.	Einsatzwagen / Löschfahrzeug	Erstzulassung	09.04.2001 Zulassungsbesch. I
Sitzplätze/ Türen	9 / 4		
Amtl. Kennz.	HH- 2639	Farbe	weiß/Feuerwehr
Kfz.-Ident. Nr.	WMAL80ZZZYY063514	Ges.Fahrstrecke	21906 km
Fzg.-Gesamtzustand	normal	Vorschaden	unauffällig
Reifen/Zust. 1.Achse	275/70R 22,5 148/143 M /	gut	Continental
Reifen/Zust. 2.Achse	14,0/14,0	gut	Continental
	275/70R 22,5 148/143 M /		
	14,0/14,0		

Ausstattung

Serienausstattung nach FIN Abfrage vor Umrüstung auf Feuerwehr
Lenkungsanordnung links001BAMotor-Gleichteile023LDMotoranordnung Frontlenker Untersitz
003ACAntriebsanordnung 04X04004AAFederungsart Blatt/Blatt005BKRadstand 3600 mm
006MSHinterer Rahmenüberhang 2150 mm007ANzul. Ges.-Gew.
141008AMFahrzeugartKommunal-Fahrgestell012ATBaureihe M2000-L018TBMotor D0836LFL02 - 220 PS / 162 KW
EURO301VAUU-Teile Motor / 1
021CCMit/ohne Getriebe-Schaltung022VGGetriebe ZF 5 HP 500 i=3,43-0,83 mit Retarder und EST18
022VVGGetriebe als Mußvariante023LDKraftstoffbehälter 125l kurz rechts023WXKraftstoffbefüllung
tankabhängig023ZYKraftstoffbehälter als Mußvariante023ZZKraftstoffbehälter als Kannvariante025HC
Vorderachse VA9-0540026ENVorderfedern Parabel 4,5 t027ACWasserkühler und Ladeluftkühler
028ACHinterfedern Parabel029AAGelenkwellen02AAAInstrumententafel-Einbau030ACHydraulenlenkung
030ECVerstellbares Lenkrad030FKLenkhydraulik für Hydraulenlenkung 8098032ACZweikreis-Betriebsbremse
034EABremsbackenbreite für Hinterachse 180mm034HFHinterachseHypoidHY-0955035FMHYAchsenübersetzung i =
4,63037ACDifferentialsperre in Hinterachse037CBDifferentialsperre in Vorderachse mit Summer037CM
Eingeschränkte Lenkfähigkeit bei eingelegter Diff.-Sperre in VA038ENRäder Scheibe 8-Loch
6,75-22,503KAAKraftstoffbehälter-Anbau03VAAKurbelgehäuse040ACKabelstrang Rahmen links040AEKabelstrang
für Flammglühkerze042AATachometer 140 km/h (90 mph)
042KEEG-Fahrtschreiber elektr.-autom. 1 Fahrer (ab 2006 EU-Zulassungsverbot)043AC
Leitung bei elektr. Fahrtschreiber /Tachometer für EG044AABremszylinder050FKFahrerhaus
kompakt055AAKlebeschild für Fahrgestellnummer057ECTypenzeichen 14...058CMFahrersitz statisch Fabrikat
GRAMMER059CMBefahrersitz statisch Fabrikat GRAMMER07VAATurbolader08NAAKabelstrang für
Magnetventile08WCAWagenheberhalterung09VAEDoppelthermostateinsatz10VAMSchwungrad 395
mm116AEVisco-Lüfter116AYVerkaufsgruppe Viscolüfter118MAEDC-Motorregulierung119AYSchaltung für
Nebenabtrieb ZF/HP Drehzahlhängig (Magnet aktiv)11VACAnsaugkrümmer120EEÖlwanne
unbeschichtet121HAU-Teile für Automatikgetriebe/ Allison122MSN-Abtrieb bei ZF/HP mit Flansch
Kraftstoff-Doppelfilter127XAOhne Fernbedienung für Fahrkupplung12VAAÖlkühler mit Ölfilter
130AALeitungen für luftgefederte Sitze146AHVorderradantrieb nicht abschaltbar146AS

Seite 1 von 15

Geschäftsführer:
Bartz | Tattenberg | Wagenknecht
Steuernummer: 50/232/35501

Sparkasse Harburg-Buxtehude
IBAN: DE70 2075 0000 0091 1623 39
BIC: NOLADE21HAM





**KFZ-SACHVERSTÄNDIGE
NORDHEIDE**
BARTZ | TATTENBERG | WAGENKNECHT

Verteilergetriebe VG1000/2 mit Geländegang14VAAHeizungsvorlauf150APFahrerhauslagerung150AW
U-Teile Fahrerhaus getriebeabhängig150AXHydraulische Betätigungsleitung für Fhs.-Kippeinrichtung 13
Seite 2 von
150PAGerätehalter hinten150PCGerätehalter vorne172HKMotorlackierung schwarz RAL
901117VAA Nockenwelle19VAAKurbelwelle201AFTrocken-Luftfilter201CYLuftansaugstutzen nach oben
203CAMotorregulierung203EAERGÄNZUNG zu EDC203EBU-Teile EDC/CNG-Motorregulierung203EK
Anschluß für externe Drehzahlsteuerung (ZDR)205AP1-Zyl.-Luftpresser 238 ccm205WA
Anschlußteile für Luftpresser206CHAuspuffanlage mit Endrohr links206CVAuspuffendrohr für
Feuerwehr206THAuspuffkrümmer motorseitig208AAMotorbremse208XDohne Kipphebelbremse (EVB)
208XXohne Motorbremse209CCEinspritzpumpe mit EDC-Motorregulierung20VAA
Kennzeichnung/Tropenausführung210AAFammstartanlage211ADKupplung mit 395 mm
Durchmesser211AWKupplungsbelag asbestfrei211EAFußhebelwerk211HXKupplungsteile
motorseitig212CCFußbetätigung für Retarder214AAAAbtriebsflansch 100 mm Durchm. (6-Loch)216AEÖleinfüllung
am Fahrerhaus219AFLenkölbehälter mit Meßstab227AAVorderachsventil
hochgezogen227ACHinterachsventil hochgezogen230XXohne Unterfahrschutz hinten232AFPU
Stoßfänger233AABugschürze234CGAnhängerkupplung TK 226 A36AKSchlußquerträger geschraubt für Feuerwehr
mit Schüssel241AFBrückenbefestigungswinkel lose241HAU-Teile Rahmen
getriebeabhängig245AHersatzradbefestigung provisorisch245RAGegenhalter für Ersatzrad245XXohne
Ersatzradhalter258HAAnti-Blockier-System (ABS)258HCU-Teile Hinterachse ABS258HEU-Teile Vorderachse
ABS258HFElektrik für ABS258HRSensoren für ABS/EBS258HTU-Teile Elektrik für ABS258KCFahrerhaus-Elektrik
für ABS258KEWenn ABS, dann Fabrikat-BOSCH258KHU-Teile ABS-Sensoren für NMV259CCTrommelbremse für
Vorderachse260AKU-Teile Bremse bei Parametereingabe260CA
Druckluftbehältereinbau260CCU-Teile Druckluftbehälter261CABremsleitungen262XXohne Bremsanschluß am
Rahmenende263AFAsbestfreieBremsbeläge263CAAsbestfreieBremsbelägefürHinterachse271AAWisch-Wasch
Intervallschaltung276AAArmlehnen an beidenTüren27VAA Schwungradgehäuse280CVAusführung
Feuerwehr283FKU-Teile Fahrgestell29VAALenkhilfpumpe für Hydrolenkung301AAKühlwasservorwärmgerät für
Fremdstrom301ACElektrik für Kühlwasservorwärmgerät303AKÖleinfüllverschluß
abschließbar307KYKabelstrangimEinstieg307RAHalte für Relais308AADiagnose-Einrichtung309AALeuchtweitenreg
ulierung309CASchild für Leuchtweitenregulierung310AHHalogen-Scheinwerfer H4weiß310CLFern- und
Nebelscheinwerfer zusätzlich310MHEinbau Hauptscheinwerfer311CASAsteuergerät für ABS311CGRelais für
Massesteuerung311EKDatenbus311IVImpulsverteiler für Geschwindigkeitssignal314EE2
Nebelschlußleuchten316AC2Rückfahrscheinwerfer318AHUmrißleuchten318AKSeitliche
Markierungsleuchten318AYU-Teile seitliche Markierungsleuchte319AA
Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer322CASHlußleuchten324AAEinklanghorn elektrisch
326CZLadesteckdose im Fahrerhaus326EPAnhängersteckdose 12/24V 7+4-polig am Rahmenende
326XAohne Tankwagensteckdose326XCohne Anhängersteckdose für ABS am Rahmenende
328WABatterie kabel 6 Meter328WEBatterie kabel329AKBatterien 12V 140Ah 2
Stück329ECBatterie kasten329EEBatterien prov. am Rahmen befestigt329EHOohne
Batterie kasten331CMLichtmaschine Drehstr. 28V 90A 2520W331FCKabelstrang für Lichtmaschine333AH
Anlasser335AAKraftstoff-Vorratsanzeige337AAÖldruckmesser339AADrehzahlmesser
33VACMotorkapselGeschwindigkeitsbegrenzer..km/helektronisch353ACBlinkgeber4+1358AAETA-Sicherungsautom
aten358ATU-Teile Sicherungen362AAStabilisor für Hinterachse363AAStabilisor
fürVorderachse370CRLufttrockner beheizt370WCLufttrocknereinbau378AA1 Kopfstütze für Fahrer
378AC1 Kopfstütze für Beifahrer380AAWindschutzscheibe klar Verbundglas381AAFahrerhausrückwand ohne
Fenster384CGAutomatik-Sicherheitsgurt für Sitz links384CHAutomatik-Sicherheitsgurt für Sitz rechts387EFLeitung
in Fahrerhaustür bei verstell.Spiegel oder Fensterheber388ABSonnenblende klappbar für Fahrer und
Beifahrer389ACHaltegriffe links und rechts (an 'B'-Säule)38VAMOelmessung und Einfüllung390AE
Ablagefach an linker Tür390AF Ablagefach an rechter Tür390AXAblagefach über Frontscheibe
390AYAblagefach mittig im Armaturenbrett oben390AZAblagefach mittig im Armaturenbrett unten
392AKRückspiegel heizbar und elektrisch verstellbar392ANWeitwinkelspiegel rechts, heizbar
392ARBordsteinspiegel rechts, heizbar und elektrisch verstellbar392HBSpiegelarme f. Aufbau.
2300-2400mm393AFZwei Seitenspoiler396CCScheibenwaschanlage elektrisch400AHSchmutzfänger vorn
401AFÜberführungskotflügel401CKKotflügelhalterung vorne401FEInnenkotflügel405ACVerbandsset
lose405EKSchüsselhalterung vorn405ERRreifenfüllschlauch 10 Meter mit Manometer
411AA1 Unterlegkeil411AC2. Unterlegkeil417ACRADbolzenabdeckung vorn41VAA Motorträger44VAA
Motorentlüftung45VAAAuspuffrohr47VACWasserpumpe47VAEKhlwasseraustritt auspuffseitig47VAF
Verschluß Kühlwasserrohr hinten47VAHKühlwassereintritt bei Zusatzgerät523CPSchild für
Zeitwartungssystem523WSSchild bei Geschwindigkeitsbegrenzer für Fahrzeuge ohne @57B Abnahme
524XXIndividuelle Lastvariante538AAKunststoff-Belag für Boden542AAMotorraum-Kapselung
542AUGeräuschschürze für Verteilergetriebe542AVGeräuschschürzen fahrerhausseitig542FB
Geräuschmaßnahme 82 dB (92/97EWG) Offroad600ACAusstattung für Rechtsverkehr60VAE
Motorüberwachung63VAAHalterung und Kabelstrang am Motor75VCCTransportbefestigung für SteyrMotore
798TFÜberführung zur Versuchsabteilung Steyr80001Reifen 1. Vorderachse90001

Reifen 1. Hinterachse 90004 Reifen Ersatzrad COUNTRY: DELQA02 Räder 2K-Acryl LQN01 Fahrgestell
Normalqualität LQN03 Fahrerhaus Normalqualität
Einbaupumpe FP24/8 Wasserbehälter 1600L, zwei Zusatzheizungen

wertbeeinflussende Faktoren

- Spuren des Gebrauchs aufgrund der Einsatzart
- Fahrzeugabgabe ohne Ausstattung

Der **Händler Einkaufswert** für das vorstehend beschriebene Fahrzeug wird für den Zeitpunkt der Untersuchung nach der Gebrauchtwagenbewertung geschätzt auf **brutto 18.000,00 EUR**. Dieser Schätzwert versteht sich als **Endwert**.

Abschließend muss darauf hingewiesen werden, dass der von mir ermittelte Wert keine Gewähr für einen Verkauf des Fahrzeugs zu dem vorher angegebenen Schätzwert bieten kann.

Bewertungstag
30.05.2024
Ort und Datum
Winsen Luhe, 11.06.2024

Der Sachverständige

Andy Wagenknecht

Datum	Zähler	AV-Bezeichnung
15.02.2024		-1 Schlauchpflege Schnellangriff C15-C25 50-60m gem. RV
15.02.2024		-1 Wasserführende Armaturen / Feuerwehreinen prüfen Löschfahrzeug
15.02.2024		-1 Wasserführende Armaturen / A-Saugschläuche / Feuerwehreinen au
15.02.2024		-1 Wasserführende Armaturen / A-Saugschläuche / Feuerwehreinen ab
15.02.2024		-1 Ab- und Auftakeln Schnellangriffschlauch Löschfahrzeug
09.02.2024		-1 Geräteprüfung elektrisch TZ LF16/12
09.02.2024		-1 Geräteprüfung mechanisch TZ LF16/12
09.02.2024		-1 230/400 V Anlage messtechnische Prüfung
09.02.2024		-1 Geräteprüfung wasserführende Armaturen TZ LF16/12 & HL 20
07.02.2024		-1 230/400 V Anlage messtechnische Prüfung
07.02.2024	21.905	230/400 V Anlage Sicht- und Funktionsprüfung
07.02.2024		-1 230/400 V Anlage Sicht- und Funktionsprüfung
07.02.2024	21.905	SP durchführen
07.02.2024	21.905	Auszug Hydraulikaggregat instandsetzen
07.02.2024	21.905	230/400 V Anlage messtechnische Prüfung
07.02.2024	21.905	Aufbau- und Kabinenwartung
10.01.2023		-1 Geräteprüfung mechanisch TZ LF16/12
10.01.2023		-1 Geräteprüfung elektrisch TZ LF16/12
10.01.2023		-1 Geräteprüfung wasserführende Armaturen TZ LF16/12 & HL 20
10.01.2023		-1 230/400 V Anlage messtechnische Prüfung
09.01.2023		-1 Wasserführende Armaturen / A-Saugschläuche / Feuerwehreinen au
09.01.2023		-1 Wasserführende Armaturen / Feuerwehreinen prüfen Löschfahrzeug
09.01.2023		-1 Ab- und Auftakeln Schnellangriffschlauch Löschfahrzeug
09.01.2023		-1 Schlauchpflege Schnellangriff C15-C25 50-60m gem. RV
09.01.2023		-1 Wasserführende Armaturen / A-Saugschläuche / Feuerwehreinen ab
05.01.2023		-1 2 Reifen VA ern. 275/70 R 22,5
02.01.2023		-1 Lenkstockhebel nB ern.
02.01.2023		-1 HU durchführen
02.01.2023		-1 230/400 V Anlage messtechnische Prüfung
02.01.2023		-1 Aufbau- und Kabinenwartung
02.01.2023		-1 230/400 V Anlage Sicht- und Funktionsprüfung
02.01.2023		-1 Fahrgestellwartung
02.01.2023		-1 Motorwartung
19.01.2022		0 Geräteprüfung elektrisch TZ LF16/12
19.01.2022		0 Geräteprüfung mechanisch TZ LF16/12
19.01.2022		0 230/400 V Anlage messtechnische Prüfung
19.01.2022		0 Geräteprüfung wasserführende Armaturen TZ LF16/12 & HL 20
17.01.2022		-1 SP durchführen
17.01.2022		-1 230/400 V Anlage messtechnische Prüfung
17.01.2022		-1 Aufbau- und Kabinenwartung
17.01.2022		-1 230/400 V Anlage Sicht- und Funktionsprüfung
30.12.2020	16.958	Aufbau- und Kabinenwartung
30.12.2020		-1 Geräteprüfung wasserführende Armaturen TZ LF16/12 & HL 20
30.12.2020	16.958	Fahrgestellwartung
30.12.2020	16.958	Motorwartung
30.12.2020		-1 230/400 V Anlage messtechnische Prüfung