



**KFZ-SACHVERSTÄNDIGE
NORDHEIDE**

BARTZ | TATTENBERG | WAGENKNECHT

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.: 23KB02335

Bei Rückfragen bitte angeben
15.10.2023
Winsen

Gutachten-Nr.	23KB02335	Besichtigungsdatum	26.09.2023
Fahrzeugart	SO.KFZ	Motorart	Diesel
Fabrikat	MAN NUTZFAHRZEUGE	Leistung (KW) / Hubraum	162 kw / 6871 ccm
Typ	L80	Inner/Außer/Komb/CO2	nicht angegeben
Aufbauart/Ausf.	Loeschfz / LF 16/12	Erstzulassung	20.03.2001 Zulassungsbesch. I
Sitzplätze/ Türen	9 / 4	Nächste HU / AU	11.2024
Amtl. Kennz.	HH- 2636	Farbe	weiss Feuerwehr
Kfz.-Ident. Nr.	WMAL80ZZZYY063605	Ges.Fahrstrecke	17218 km abgelesen
Fzg.-Gesamtzustand	normal	Vorschaden	ja
Reifen/Zust. 1.Achse	255/70R22.5 / 15,0/15,0	gut	Continental
Reifen/Zust. 2.Achse	255/70R22.5 / 15,0/15,0	gut	Continental

Ausstattung

Serienausstattung nach FIN Abfrage vor Umrüstung auf Feuerwehr

Lenkungsanordnung links001BAMotor-Gleichteile002AAMotoranordnung Frontlenker Untersitz003AC
Antriebsanordnung 04X04004AAFederungsart Blatt/Blatt005BKRadstand 3600 mm
006MSHinterer Rahmen)berhang 2150 mm007ANzul. Ges.-Gew. 14t008AMFahrzeugartKommunal-Fahrgestell
012ATBaureihe M2000-L018TBMotor D0836LFL02 - 220 PS / 162 KW EURO301VAA
U-Teile Motor / 1021CCMit/ohne Getriebe-Schaltung022VGGetriebe ZF 5 HP 500 i=3,43-0,83 mit Retarder und
EST18022VVGetriebe als Mußvariante023LDKraftstoffbehälter 125l kurz rechts023WX
Kraftstoffbefüllung tankabhängig023ZYKraftstoffbehälter als Mußvariante023ZZ
Kraftstoffbehälter als Kannvariante025HCVorderachse VA9-0540026ENVorderfedern Parabel 4,5 t
027ACWasserkühler und Ladeluftkühler028ACHinterfedern Parabel029AAGelenkwellen02AAA
Instrumententafel-Einbau030ACHydraulenlenkung030ECVerstellbares Lenkrad030FKLenkhydraulik für Hydraulenlenkung
8098032ACZweikreis-Betriebsbremse034EABremsbackenbreite für Hinterachse 180 mm
034HFHinterachse Hypoid HY-0955035FMHY Achsübersetzung i = 4,63037ACDifferentialsperre in
Hinterachse037CBDifferentialsperre in Vorderachse mit Summer037CMEingeschränkte Lenkfähigkeit bei
eingeleger Diff.-Sperre in VA038ENRäder Scheibe 8-Loch 6,75-22,503KAAKraftstoffbehälter-Anbau
03VAAKurbelgehäuse040ACKabelstrang Rahmen links040AEKabelstrang für Flammglühkerze
042AATachometer 140 km/h (90 mph)042KEEG-Fahrtschreiber elektr.-autom. 1 Fahrer (ab 2006
EU-Zulassungsverbot)043ACLEitung bei elektr. Fahrtschreiber /Tachometer für EG
044AABremszylinder050FKFahrerhaus kompakt055AAKlebeschild für Fahrgestellnummer
057ECTypenzeichen 14...058CMFahrersitz statisch Fabrikat GRAMMER059CM
Beifahrersitz statisch Fabrikat GRAMMER07VAATurbolader08NAAKabelstrang für Magnetventile
08WCAWagenheberhalterung09VAEDoppelthermostateinsatz10VAMSchwungrad 395 mm116AE
Visco-Lüfter116AYVerkaufsgruppe Viscolüfter118MAEDC-Motorregulierung119AY
Schaltung für Nebenabtrieb ZF/HP Drehzahlabhängig (Magnet aktiv)11VAC
Ansaugkrümmer120EEÖlwanne unbeschichtet121HAU-Teile für Automatikgetriebe/ Allison
122MSN-Abtrieb bei ZF/HP mit Flansch rechts f=2,12122XXOhne zentralen N-Abtrieb
124ACKraftstoff-Doppelfilter127XAOhne Fernbedienung für Fahrkupplung12VAAÖlühler 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 Geländegang14VAAHeizungsvorlauf150APFahrerhauslagerung
150AWU-Teile Fahrerhaus getriebeabhängig150AXHydraulische Betätigungsleitung für Fhs.-Kippeinrichtung
150PAGerätehalter hinten150PCGerätehalter vorne172HKMotorlackierung schwarz RAL 901117VAA
Nockenwelle19VAAKurbelwelle201AFTrocken-Luftfilter201CYLuftansaugstutzen
nachoben203CAMotorregulierung203EAErgänzung zu EDC203EBU-Teile EDC/CNG-Motorregulierung
203EKAnschluß für externe Drehzahlsteuerung (ZDR)205AP1-Zyl.-Luftpresser 238 ccm205WAAAnschlußteile für
Luftpresser206CHAuspuffanlage mit Endrohr links206CVAuspuffendrohr für Feuerwehr
206THAuspuffkrümmer motorseitig208AAMotorbremse208XDOhne Kipphebelbremse (EVB)208XX
ohne Motorbremse209CCEinspritzpumpe mit EDC-Motorregulierung20VAAKennzeichnung/Tropenausführung
210AAFlammstartanlage211ADKupplung mit 395 mm Durchmesser211AWKupplungsbelag asbestfrei
211EAFußhebelwerk211HXKupplungsteile motorseitig212CCFußbetätigung für Retarder214AA
Abtriebsflansch 100 mm Durchm. (6-Loch)216AEÖleinfüllung am Fahrerhaus219AFLenkölbehälter mit
Meßstab227AAVorderachsentslüftung hochgezogen227ACHinterachsentslüftung hochgezogen230XX
Ohne Unterfahrschutz hinten232AFPU Stoßfänger233AABugschürze234CGAnhängerkupplung TK 226 A
236AKSchlußquerträger geschraubt für Feuerwehr mit Schäkel241AFBrückenbefestigungswinkel lose241HAU-Teile
Rahmen getriebeabhängig245AHErsatzradbefestigung provisorisch245RA
Gegenhalter für Ersatzrad245XXOhne Ersatzradhalter
Anti-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 Parametereingabe260CADruckluftbehältereinbau260CCU-Teile
Druckluftbehälter261CABremsleitungen262XXOhne Bremsanschluß am Rahmenende263AFAsbestfreie
Bremsbeläge263CAAAsbestfreie Bremsbeläge für Hinterachse271AAWisch-Wasch Intervallschaltung276AA
Armlehnen an beiden Türen27VAASchwungradgehäuse280CVAusführung Feuerwehr283FKU-Teile
Fahrgestell29VAALenkhilfpumpe für Hydrolenkung301AKKühlwasservorwärmgerät für Fremdstrom301AC
Elektrik für Kühlwasservorwärmgerät303AKÖleinfüllverschluß abschließbar307KYKabelstrang im
Einstieg307RAHalter fürRelais308AADIagnose-Einrichtung309AALeuchtweitenregulierung
309CASchild für Leuchtweitenregulierung310AHHalogen-Scheinwerfer H4 weiß310CLFern- und Nebelscheinwerfer
zusätzlich310MHEinbau Hauptscheinwerfer311CASteuergerät für ABS311CGRelais für
Massesteuerung311EKDatenbus311IVImpulsverteiler für Geschwindigkeitssignal314EE2 Nebelschlußleuchten
316AC2 Rückfahrcheinwerfer318AHUmrißleuchten318AKSeitliche Markierungsleuchten318AY
U-Teile seitliche Markierungsleuchte319AALeseleuchten für Fahrer und Beifahrer322CASchlußleuchten324AA
Einklanghorn elektrisch326CZLadesteckdose im Fahrerhaus326EPAnhängersteckdose 12/24V 7+4-polig am
Rahmenende326XAOhne Tankwagensteckdose326XCOhne Anhängersteckdose für ABS am
Rahmenende328WABatterie kabel 6 Meter328WEBatterie kabel329AKBatterien 12V 140Ah 2
Stück329ECBatterie kasten329EEBatterien prov. am Rahmen befestigt329EHOhne Batterie kasten331CM
Lichtmaschine Drehstr. 28V 90A 2520W331FCCKabelstrang für
Lichtmaschine333AHAnlasser335AAKraftstoff-Vorratsanzeige337AAÖldruckmesser339AA
Drehzahlmesser33VACMotorkapsel345MAGeschwindigkeitsbegrenzer .. km/h elektronisch
353ACBlinkgeber 4+1358AAETA-Sicherungsautomaten358ATU-Teile Sicherungen362AAStabilisator für
Hinterachse363AAStabilisator für Vorderachse370CR
Lufttrockner beheizt
370WCLufttrocknereinbau378AA1 Kopfstütze für Fahrer378AC1 Kopfstütze für Beifahrer
380AAWindschutzscheibe klar Verbundglas381AA
Fahrerhausrückwand ohne Fenster384CGAutomatik-Sicherheitsgurt für Sitz links384CHAutomatik-Sicherheitsgurt
für Sitz rechts387EF
Leitung in Fahrerhaustür bei verstell. Spiegel oder Fensterheber388ABSonnenblende klappbar für Fahrer und
Beifahrer389ACHaltegriffe links und rechts (an 'B'-Säule)38VAMOelmessung und Einfüllung390AEAblagefach an
linker Tür390AFAblagefach an rechter Tür390AXAblagefach über Frontscheibe390AYAblagefach mittig im
Armaturenbrett oben390AZAblagefach mittig im Armaturenbrett unten392AKRückspiegel heizbar und elektrisch
verstellbar392ANWeitwinkelspiegel rechts, heizbar
392ARBordsteinspiegel rechts, heizbar und elektrisch verstellbar392HBSpiegelarme f. Aufbau
2300-2400mm393AFZwei Seitenspoiler396CCScheibenwaschanlage elektrisch400AHSchmutzfänger
vorn401AFÜberführungskotflügel401CKKotflügelhalterung vorne401FE
Innenkotflügel405ACVerbandsset lose405EK
Schäkelhalterung vorn405ERRreifenfüllschlauch 10 Meter mit Manometer411AA
1 Unterlegkeil411AC2. Unterlegkeil417ACRadbolzenabdeckung vorn41VAAMotorträger44VAAMotorentlüftung
45VAAAuspuffrohr47VACWasserpumpe47VAEKühlwasseraustritt auspuffseitig47VAF
Verschluß Kühlwasserrohr hinten47VAHKühlwassereintritt bei Zusatzgerät523CPSchild für
Zeitwartungssystem523WSSchild bei Geschwindigkeitsbegrenzer für Fahrzeuge ohne @57B Abnahme
524XXIndividuelle Lastvariante538AAKunststoff-Belag fjr
Boden542AAMotorraum-Kapselung542AUGeräuschschürze für Verteilergetriebe542AVGeräuschschürzen
fahrerhausseitig542FBGeräuschmaßnahme 82 dB (92/97EWG) Offroad600ACAusstattung für



KFZ-SACHVERSTÄNDIGE
NORDHEIDE
BARTZ | TATTENBERG | WAGENKNECHT

Rechtsverkehr 60VAEMotor}berwachung 63VAAHalierung und Kabelstrang am Motor 75VCCTransportbefestigung für Steyr Motore 798TFÜberführung zur Versuchsabteilung Steyr 80001

Pumpe FP 24/8, Wasserbehälter 1600 L, zwei Zusatzheizungen

wertbeeinflussende Faktoren

- Vorschaden
- Spuren des Gebrauchs aufgrund der Einsatzart
- Fahrzeugabgabe ohne Ausstattung

Der **Händlereinkaufswert** für das vorstehend beschriebene Fahrzeug wird für den Zeitpunkt der Untersuchung nach der Gebrauchtwagenbewertung geschätzt auf **brutto 21.500,- €**.
Dieser Schätzwert versteht sich als Endwert.

Die Fahrzeugbewertung wurde neutral und unabhängig erstellt.

Winsen, den 15.10.2023

Karsten Bartz
Kfz-Technikermeister

Zert Nr.: 012870
von IFS GmbH zertifizierter Sachverständiger
für Kraftfahrzeugschäden und -bewertung

