

Handakte des Ortsverbandes THW Wesel

Bundesanstalt Technisches Hilfswerk

Ortsverband Wesel

Kanonenberge 4

46487 Wesel

Telefon: 0281 / 25100

Telefax: 0281 / 25200



Inhaltsverzeichnis

1.	. Ala	rmierung	3
	1.1.	Einsatzgebiet OV Wesel	4
	1.2.	Erreichbarkeiten	5
	1.3.	THW Einsatzoptionen	6
	1.4.	Funkrufnamen	8
2.	. Fah	rzeuge	10
	2.1.	Mannschaftstransportwagen, TZ	10
	2.2.	Gerätekraftwagen I	11
	2.3.	Mannschaftslastwagen 4	12
	2.4.	Kipper	13
	2.5.	LKW mit Ladekran	13
	2.6.	PKW Ortsverband	.14
	2.7.	Mannschaftstransportwagen Jugend	14
	2.8.	Anhänger 7t	15
	2.9.	Wechselbrücke	15
	2.10.	PKW Anhänger	16
	2.11.	NEA 50 KvA	16
	2.12.	LiMa Anhänger Polyma PL7	17
	2.13.	Fassmer Mehrzweckponton	.18
	2.14.	Schlauchboot	19
	2.15.	MehrzweckbootFehler! Textmarke nicht definie	ert.
3.	Zus	atzoptionen	20
	3.1.	Dekontaminationsschleuse	.20
	3.2.	Brückenoberbaugerät	21
	3.3.	Cubi-System	.22
	3.4.	Einsatzgerüstsystem (EGS)	.23
	3.5.	Beleuchtung	.24
	3.6.	Pumpen	.25
	3.7.	Zug- und Hebewerkzeuge	.26
	3.8.	Zelte/ Pavillon	.27
	3.9.	Hochwasserschutz	.28
	3.10.	Wasserbevorratung	.29
	3.11.	Technische Sonderausstattung	.29



1. Alarmierung

Diensthabende Führungskräfte (24h)

Bereitschaftshandy +49 (0)162-1371757

Unterkunft

Telefon: +49 (0)281-25100 Telefax: +49 (0)281-25200

Leitstelle

Telefon: +49 (0)281-30025-0 Telefax: +49 (0)281-30025-112



1.1. Einsatzgebiet OV Wesel

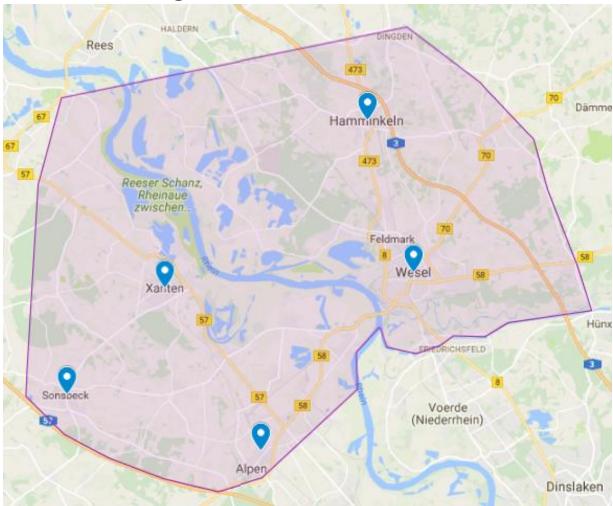


Abb.: Einsatzgebiet des THW Ortsverbandes Wesel

Das Einsatzgebiet umfasst die Städte:

- Wesel
- Hamminkeln
- Xanten
- Alpen
- Sonsbeck



1.2. Erreichbarkeiten

OV Stab

Ortsbeauftragter:

Marco van der Lugt Mail: <u>ob@thw-wesel.de</u>

Fachberater: Karsten Tatsch Stv. Ortsbeauftragter / Ausbildungsbeauftragter:

Jens Wetten

Mail: stvob@thw-wesel.de

Funkkanäle

Digitalfunk:

TMO: T_WES-OWSL-1 (im Hauptordner: T_LV NW)

Digitalfunk:

TMO: T_WES-OWSL-1 (im Hauptordner: T_LV NW)

Unterkunft

THW Ortsverband Wesel

Kanonenberge 4 46487 Wesel

Telefon:+49 (0)281-25100 Telefax: +49 (0)281-25200

Einsatzhandy: +49 (0)162-1371759

Mail: info@thw-wesel.de

Homepage: <u>www.thw-wesel.de</u> Kreisleitstelle: Schleife 20 FME



1.3. THW Einsatzoptionen

Kennzifferngrundlage:	Bundeseinheitliche Gefährdungsbeschreibung		
Gefährdung THW Einsatzoptionen			
3100 Gefahren und Anforderungen auf Grund von Naturereignissen und anthropogen Umwelteinflüssen			
3110 Extremwetterlagen 3120 Erdbeben 3130 Erdbewegungen 3140 Flächenbrände 3150 Hochwasser / Sturmfluten	 Präventionsmaßnahmen Rettungs-, Evakuierungs- und Bergungsmaßnahmen Ortungsmaßnahmen Beseitigen von Wind-, Eis- und Schneebruch Abstützarbeiten Freiräumen und Sicherung von Verkehrswegen Pumparbeiten Lösch- und Brauchwasserversorgung Mitwirkung bei Nachlöscharbeiten Einsatz von Sprengtechnik Evakuierungsmaßnahmen Damm- und Deichsicherung Technische Hilfe an und auf dem Wasser Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen Sicherungs- und Räumaufgaben Hilfe für die Landwirtschaft Sicherung/Instandsetzung von Leitungssystemen und Anlagen Trinkwasserversorgung Stromversorgung Führung, Führungsunterstützung und Verbindung Logistische Maßnahmen 		
3200 Gefahren und Anforderungen aufgrund von ABC-Lagen, Technologie- und			
Transportunfällen und Gro 3210 A - Gefahren 3220 B - Gefahren und Bereitstellungsräume 3230 C - Gefahren 3235 Gefahrstoffe aus ortsfesten Objekten 3240 Gefahrstofffreisetzung bei Transportunfällen 3245 Großbrände, Explosionen, Zerknall, Verpuffungen	 Infrastrukturmaßnahmen für Dekon-Stellen, Evakuierungszonen Trink- / Brauchwasserversorgung Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen Ölschadensbekämpfung Logistik Führung, Führungsunterstützung und Verbindung Löschwasser- Ver/Entsorgung Unterstützung der Brandbekämpfung Rettungsmaßnahmen personelle Unterstützung Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen 		
3250 Massenanfall von Betroffenen durch schwere Störungen auf Verkehrswegen	 Ortungs-, Rettungs,- Bergungsmaßnahmen und technische Hilfe Sicherungs- und Räumaufgaben personelle Unterstützung Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen Einsatz von Sprengtechnik Ölschadensbekämpfung Einsatz von Wasserfahrzeugen Infrastrukturmaßnahmen Logistik Führung, Führungsunterstützung und Verbindung 		



Gefährdung	THW Einsatzoptionen
3260 Schwerer Störungen und Schäden in Einrichtungen der Versorgung und Ernährung	 Trinkwasserversorgung Lösch- und Brauchwasserversorgung personelle Unterstützung Infrastrukturmaßnahmen Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen Hilfe für die Landwirtschaft Logistik Führung, Führungsunterstützung und Verbindung
3270 Schwerer Störungen und Schäden in Einrichtungen der Entsorgung	Allgemeine Gefahren-/Schadensbekämpfung Technische Hilfe Instandsetzungsarbeiten an der Abwasser-Infrastruktur Infrastrukturmaßnahmen Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen Ölschadensbekämpfung personelle Unterstützung Logistik Führung, Führungsunterstützung und Verbindung
3280 Langanhaltende Störungen / großflächiger Ausfall der Informations-, Kommunikations- und Warnsysteme	 Logistik Technische Hilfe Präventionsmaßnahmen, personelle Unterstützung Führung, Führungsunterstützung und Verbindung
3290 Absturz kosmischer Flugkörper	Rettungsmaßnahmen, technische Hilfe Präventivmaßnahmen, personelle Unterstützung Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen Einsatz von Sprengtechnik Logistik Führung, Führungsunterstützung und Verbindung
3295 Gefährdung durch Kampfmittelaltlasten	Technische Hilfe Allgemeine Gefahrenabwehr Präventionsmaßnahmen, personelle Unterstützung Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen Einsatz von Sprengtechnik Logistik Führung, Führungsunterstützung und Verbindung
3300 Allgemeine Gefahrenabwehr	 Technische Hilfe Präventionsmaßnahmen, personelle Unterstützung Sicherungs- und Räumaufgaben Einsatz von Baumaschinen, Umschlag- und Transportfahrzeugen Logistik



1.4. Funkrufnamen

Takt. Zeichen	Kurzbez.	Bezeichnung	Rufname
OV THW	OV	Ortsverband Wesel	Heros Wesel 86/00
MTW THW	MTW TZ	Mannschaftstransportwagen Zug	Heros Wesel 21/10
GKW I	GKW I	Gerätekraftwagen I	Heros Wesel 22/51
MLW IV	MLW4	Mannschaftslastwagen 4	Heros Wesel 24/34
LKW-K THW	Kipper	Kipper	Heros Wesel 86/61
LKW-Lkr	LKW Lkr	LKW mit Ladekran	Heros Wesel 37/46
Pkw-OV	PKW	PKW	Heros Wesel 86/21
MTW THIW	MTW OV	Mannschaftstransportwagen Jugend	Heros Wesel 86/25
SchIB	SchlB	Schlauchboot	Heros Wesel 37/85
SchIB	SchlB	Schlauchboot mit Festrumpf	Heros Wesel 37/86
MzPt	MzPt	Mehrzweckponton 1 Mehrzweckponton 2	Heros Wesel 37/83 Heros Wesel 37/84



Takt. Zeichen	Kurzbez.	Bezeichnung	Rufname
OB	ОВ	Ortsbeauftragter Stv. Ortsbeauftragter	Heros Wesel 86/91 Heros Wesel 86/92
THW	FB	Fachberater	Heros Wesel 86/94
TZ	ZF	Zugführer	Heros Wesel 21/91
172	ZTrFü	Zugtruppführer	Heros Wesel 21/92
B 1	GrFü	Gruppenführer 1. Bergung	Heros Wesel 22/91
B 1	TrFü	Truppführer 1. Bergung	Heros Wesel 22/92
B 2	GrFü	Gruppenführer 2. Bergung	Heros Wesel 24/91
B 2	TrFü	Truppführer 2. Bergung	Heros Wesel 24/92
w	GrFü	Gruppenführer FG. Wassergefahren	Heros Wesel 37/91
w	TrFü	Truppführer FG Wassergefahren	Heros Wesel 37/92



2. Fahrzeuge

2.1. Mannschaftstransportwagen, TZ



Renault Master Combi 2.5 dCi



Technische Daten

- L 5.399 mm
- B 1.990 mm
- H 2.570 mm
- Leergewicht: 2.300 kgZuladung: 1.200 kg
- zGG: 3.500 kg
- Anhängelast:
 - gebremst: 2.000 kgungebremst: 750 kg
- Sitzplätze: 1/8

Ausstattung

- Batterieladungserhaltungssystem
- Hochdach
- MRT Motorola MTM 800 FuG mit 2ter Sprechstelle
- Klapptisch
- Magnetkartentafel in Rolloausführung
- Standheizung
- Trenntrafo
- Stromerzeuger, 2 kVA
- Ladungssicherungssystem mit verschiebbaren Zurrösen
- Feuerlöscher
- LED Powermoon



2.2. Gerätekraftwagen I

GKW I THW

MAN TGM 18.290







Technische Daten

- L 8.000 mm
- B 2.500 mm
- H 3.250 mm
- Leergewicht: 8.765 kg
- Zuladung: Ausstattung + 9 Helfer
- zGG: 14.000 kg
- Anhängelast: 21.000 kg
- Allradantrieb + Sperren
- Sitzplätze: 1/8

Ausstattung

- Batterieladungserhaltungssystem
- MRT Motorola MTM 800 FuG
- Gruppenfahrerhaus
- Seilwinde mit 5.000/ 10.000 kg Zugkraft, Seillänge: 62 / 31 m
- Stromerzeuger 8 kVA + Zubehör
- 4 Atemschutzgeräte
- Motorkettensägen
- Hydropressen, 150 kN
- Hydraulische Schere und Spreizer
- pneumatische Hebekissen 20/40 t
- Hydraulische Winden 10 t
- elek.. + Motortrennschleifer
- elek.. Bohr- und Aufbruchhammer
- Steckleitern
- Auszugleiter, 10 m
- Greifzug 16 kN, 25 + 50 m Seil
- Schweiß- und Brennschneidgerät
- Pumpen (800 l/min)
- Schlauchleitungen
- Verkehrssicherungssatz
- Rollgliss 60 m + Rettungsausstattung
- Arbeitssicherheitsausstattung
- Schnellbaustützen
- Abstützmaterial
- Werkzeugsatz -Gestein, -Holz, -Metall
- Scheinwerfer
- Schleifkorb + Bergeschleppe
- Feuerlöscher



2.3. Mannschaftslastwagen 4

MLW IV

MAN TGM 13.250





Technische Daten

- L 7.950 mm
- B 2.250 mm
- H 3.360 mm
- Leergewicht: 8.850 kg
- Zuladung: Ausstattung + 7 Helfer
- zGG: 14.100 kg
- Anhängelast: 16.000 kg
- Allradantrieb + Sperren
- Sitzplätze: 1/6

Ausstattung

- Batterieladungserhaltungssystem
- MRT Motorola MTM 800 FuG
- Ladefläche [L x B x H]
 4.500 x 2.450 x 1.900 mm
- Gruppenfahrerhaus

Die folgende Ausstattung ist auf sechs Rollcontainern auf Pritsche verlastet:

- Stromerzeuger 13 kVA + Zubehör
- Motorkettensägen + Elektro
- elek. Motortrennschleifer
- elek. Bohr- und Aufbruchhammer
- Steckleitern
- Greifzug 16 kN, 25 m, 50 m Seil
- Kettenzüge, 30 kN
- Elektroschweißausstattung
- Pumpe (400 l/min)
- Schlauchleitungen
- Verkehrssicherungssatz
- Arbeitssicherheitsausstattung
- Krankentragen
- Scheinwerfer
- Schleifkorb + Bergeschleppe
- Werkzeugsatz -Gestein, -Holz, -Metall
- Elektrowerkzeug
- Feuerlöscher
- Beleuchtung + Powermoon



2.4. Kipper

LKW-K THW

MERCEDES Kipper LAK 1113 B



Technische Daten

- L 6.045 mm
- B 2.460 mm
- H 2.800 mm
- Leergewicht: 5.750 kg
- Zuladung: 5.250 kg
- zGG: 11.000 kg
- Anhängelast: 10.000 kg
- Einzelbereift
- Sitzplätze: 1/2

Ausstattung

Ladefläche [L x B x H]
 3.590 x 2.290 x 500 mm (900 mm)

2.5. LKW mit Ladekran



MAN mil. gl N 452



Technische Daten

- L 8.900 mm
- B 2.500 mm
- H 3.550 mm
- Leergewicht: 12.920 kg
- Zuladung: 6.100 kg
- zGG: 19.100 kg
- Anhängelast: 18.000 kg
- Einzelbereift
- 6x6 Antrieb
- Sperrdifferential längs und quer hoch geländegängig
- Sitzplätze: 1/2

Ausstattung

- MRT Motorola MTM 800 FuG
- Ladefläche [L x B x H]
 4.900 x 2.480 x 800 mm
- hydraulischer Ladekran, PK 11000-B,
- 10 mt mit Seilwinde 1200 kg Hubkraft
- Palettengabel inkl. Drehmotor
- Anschlagmittel
- Zurrmittel
- Feuerlöscher



2.6. PKW Ortsverband



VW Passat Kombi



Technische Daten

- L 4.682 mm
- B 1.746 mm
- H 1.952 mm
- Leergewicht: 1.520 kg
- Zuladung: 510 kg
- zGG: 2.030 kg
- Anhängelast: 1.400 kg
- Einzelbereift
- Sitzplätze: 1/4

Ausstattung

Feuerlöscher

2.7. Mannschaftstransportwagen Jugend



VW Kombi T5



Technische Daten

- L 5.391 mm
- B 1.904 mm
- H 2.200 mm
- Leergewicht: 2.340 kg
- Zuladung: 660 kg
- zGG: 3.000 kg
- Anhängelast: 2.500 kg
- Einzelbereift
- Sitzplätze: 1/7

Ausstattung

- MRT Motorola MTM 800 FuG
- Feuerlöscher



2.8. Anhänger 7t





Abb.: Anhänger Plane geschlossen

Technische Daten

- L 6.300 mm
- B 2.440 mm
- H 3.080 mm
- Leergewicht: 2.140 kg
- Zuladung: 3.260 kg
- zGG: 5.400 kg
- Einzelbereift
- gebremst

2.9. Wechselbrücke





Abb.: Wechselbrücke offen auf Fahrgestell



Abb.: Wechselbrücke Schiebeplane auf Fahrgestell

Technische Daten

- L 9.250 mm
- B 2.500 mm
- H 1.650 mm
- Leergewicht: 3.140 kg
- Zuladung: 14.860 kg
- zGG: 18.000 kg
- Einzelbereift
- Gebremst

Vorhandene Wechselbrücken:

- 2x offen
- 2x Schiebeplane
- 2x Fahrgestell



2.10. PKW Anhänger





Abb.: Anhänger mit Plane/Spriegel

Technische Daten

- L 4.250 mm
- B 1.750 mm
- H 1.450 mm
- Leergewicht: 380 kg
- Zuladung: 920 kg
- zGG: 1.300 kg
- Einzelbereift
- Gebremst

Der Spriegel kann abgenommen werden

2.11. NEA 50 KvA





- L 4.250 mm
- B 1.750 mm
- H 1.450 mm
- Leergewicht: 380 kg
- Zuladung: 920 kg
- zGG: 1.300 kg
- Einzelbereift
- Gebremst



Abb.: NEA mit eingefahrenem Lichtmast

Leistungsdaten

- Generator: 48 KW Dauerleistung bei 1.500 1/min und 40°C
- Spannung 231/400 Volt
- Abgänge:
 - o 6x 230V Schuko 16A
 - o 2x 400V CEE 16A
 - o 2x 400V CEE 32A
 - 1x 400V CEE 63A
 - 1x 24V Bordspannung
 - o 1x AK TN-Netz 50mm²
- Fremdeinspeisung:
 - o 1x 230V
 - o 1x 24V FSE
- Beleuchtung:
 - o Lichtmast 7,5m Höhe
 - Natriumlampen 2x 400W
 - Xenonlampen 2x 35W



2.12. LiMa Anhänger Polyma PL7





Technische Daten

- L 3.800 mm
- B 2.000 mm
- H 2.350 mm
- Einzelbereift
- gebremst

Leistungsdaten

- Stromerzeuger 13 KvA
- 2x 2000W HQI Scheinwerfer
- Lichtmasthöhe 4m bis 12m



2.13. Fassmer Mehrzweckponton





Abb.: Halbponton



Abb.: Ganzponton

Technische Daten [Halb-] Ponton

- L 6.000 mm
- B 2.100 mm
- H 1.225 mm
- Auftrieb (500 mm Freibord) 10 t
- Traglast: 2 t
- Antrieb: 45 kW [60 PS] 4-Takt Außenbordmotor
- 2 Pontons koppelbar zu einem Ganzponton
- Einsatzoptionen: Selbstfahrer oder als Unterbau für Fähren, Brücken bzw. Arbeitsplattformen
- 1 Ponton einsatzbereit auf Anhänger verlastet



2.14. Schlauchboot





Abb.: Schlauchboot

Technische Daten

- L 4.300 mm
- B 1.900 mm
- Zulässige Nutzlast: 1186 kg
- Antrieb 30 PS

2.15. Schlauchboot mit Festrumpf





Abb.: Mehrzweckboot

Technische Daten

- L 4.250 mm
- B 1.750 mm
- H 1.450 mm
- Antrieb 40 PS
- Traglast 1400 kg



3. Zusatzoptionen

3.1. Dekontaminationsschleuse



Abb.: einfache Dekonschleuse



Abb.: Dekonschleuse mittels EGS

Prinzipiell kann die
Dekontaminationsanlage für DekonEinsätze bei verschiedenen
Tierseuchen (Vogelgrippe, Maul- und
Klauenseuche (MKS), Schweinepest,
etc.) genutzt werden, dabei muss
allerdings das Desinfektionsverfahren
eng mit den Behörden abgestimmt
werden.



3.2. Brückenoberbaugerät

Abb.: Bootsanleger



Abb.: Behelfsbrücke



Optionen Brückenoberbaugerät

Mit dem Brückenoberbaugerät kann ein Bootsanleger erstellt werden. Weiterhin kann eine Behelfsbrücke für Konzerte oder zu Rettungsmaßnahmen erstellt werden. Die Länge und Breite der Brücke muss im Vorfeld abgestimmt werden. Ein Fähre mittels des Geräts ist möglich und für den Transport von Personen und PKW's möglich.

Beim Brückenbaumaterial ist ein zeitlicher Vorlauf wegen der Verladung des Materials nötig.

Traglasten sind je nach Bauart unterschiedlich und können auf Anfrage hin, beantwortet werden.



3.3. Cubi-System



Abb.: Schwimmende Arbeitsplattform



Abb.: Schwimmsteg mittels CUBI und EGS

Optionen mit dem CUBI System

Das Cubi-System ist eine Lösung mit modular anordbaren schwimmenden Elementen.

Eine Fläche von 40 m² ist mit den Elementen erstellbar.

Abmessungen eines Elementes:

Länge: 680 mm Breite: 680 mm Höhe: 400 mm Gewicht: 11 kg 89 Stück vorhanden

Tragfähigkeit:

Einlagig 385 kg/m² Zweilagig 755 kg/m² Dreilagig 1.355 kg/m²



3.4. Einsatzgerüstsystem (EGS)



Abb.: Abstützen einer Hauswand



Abb.: Bergung mittels Schnellrettungsgerüst rollbar



Abb.: Schienenrollwagen

Optionen mit dem EGS

- Abstützen und Aussteifen von Decken, Fenster, Türen und Hauswänden
- Lastarm und Ausleger zum Bewegen und Ablassen von Personen oder Lasten
- Schnellrettungsgerüst zur Bergung von Personen oder Lasten
- Schienenrollwagen zum Bewegen von Personen oder Lasten
- Dreibock zur Rettung aus Tiefen
- Desinfektionsschleuse
- Übungsturm
- Hochwassersteg

Das Material ist einsatzbereit auf der Wechselbrücke Schiebegardine verlastet.

Rollwagen zum Verletztentransport, Materialtransport. Beleuchtet mit LED Akkuleuchte



3.5. Beleuchtung

Powermoon



Leistungsdaten

- 4x Powermoon 1.000W HQI/LED
- Lichtpunkthöhe 5-7m (je nach Ausführung des Statives) (1x M1 TW TZ, 1x GKW 1, 1x MLW 4)
- blendfreies Licht

Weitere Beleuchtung



Leistungsdaten

- 4x Stative (2 x GKW 1, 2x MLW4)
- 4x 1.000W Scheinwerfer
- 4x 500W Scheinwerfer
- 4x Flurex Stableuchten

(jeweils 2 x GKW 1, 2x MLW4)

Lichtmast



Leistungsdaten

- Stromerzeuger 13 KvA
- 2x 2.000W HQI Scheinwerfer
- Lichtmasthöhe 4m bis 12m

Lichtmast & Netzersatzaggregat



Leistungsdaten

- Max. Lichtmasthöhe: 7500 mm
- 2x400W Quecksilberdampfleuchten
- 2x400W Natriumdampfleuchten



Stromerzeuger



Abb: Stromerzeuger (Bsp. 8 KvA)

Leistungsdaten

- 13 KvA (MLW4)
- 8 KvA (GKW 1)
- 8 KvA
- 2 KvA (MTW TZ)

Kabelmaterial



Abb.: beispielhaft

Darüber hinaus steht umfangreiches Kabelmaterial zum Anschluss der Beluchtung bereit

3.6. Pumpen

Tauchpumpen



Abb.: Tauchpumpe (Beispielhaft)

Leistungsdaten

- 1x Mast Tauchpumpe 800l/min (1 x MLW 4)
- 3x Mast Tauchpumpe 400l/min (2 x GKW 1, 1 x MLW 4)



3.7. Zug- und Hebewerkzeuge

diverses Zug- und Hebegerät



Abb.: Hydropresse, Hebekissen, Greifzug, Schere/Spreizer, Büffelheber

Leistungsdaten

Hydropresse:

- Hubhöhe 150 mm
- Druckkraft 150 kN

Hebekissen:

- 2 x 20 To
- 2 x 40 To

Greifzug:

• Zugkraft 16 kN (8 Stk.)

Büffelheber:

• Belastung 5-10 t (3 Stk.)



3.8. Zelte/ Pavillon

Arbeitszelt Klein



Abb.: Kleines Zelt

Länge: 7.500 mm Breite: 6.000 mm Seitenhöhe: 1.940 mm Firsthöhe: 2.850 mm

Arbeitszelt Groß



Abb.: Großes Zelt

Länge: 10.000 mm Breite: 6.000 mm Seitenhöhe: 1.940 mm Firsthöhe: 2.850 mm

Faltpavillon



Länge: 6.000 mm Breite: 9.000 mm

Höhe: 3.300 mm (variabel)



3.9. Hochwasserschutz

Sandsackfüllanlage



Abb.: Sandsackfüllanlage

Leistungsdaten

- 5 Abfülltrichter
- 1500mm Trommeldurchmesser
- 800L Nutzmenge
- 3000 Säcke/ Stunde
- 15 kW E- Antrieb
- alternativ Antrieb via Zapfwelle

Sandsäcke



Abb.: Sandsäcke

Sandsäcke (ca. 8.000 Stk.)



3.10. Wasserbevorratung

IBC Container



4x IBC Container 1.000 L

Wasserblase

Wasserblase 3.000L

3.11. Technische Sonderausstattung

Metalldetektor



Aufspüren von metallischen Gegenständen wie z. B. Tatwaffen, Patronenhülsen etc.