

## GWS-470L

## Gerätewagen Logistik 4x4



### Technische Daten Fahrgestell

Hersteller / Typ:	MAN / TGM 13.290
Antrieb:	4 x 4
Radstand:	4.250 mm
Fahrerhaus:	Doppelkabine
Federung VA / HA:	Blatt / Luft
Zul. Ges.-Gew.:	15.000 kg
Nutzlast ca.:	6.300 kg
Gesamtlänge Fahrzeug:	8.000 mm
Gesamtbreite ca.:	2.550 mm
Gesamthöhe ca.:	3.500 mm
Bodenhöhe ca.:	1.160 mm

### Technische Daten Aufbau

Aufbaulänge ca.:	4.700 mm
Aufbaubreite ca.:	2.550 mm
Aufbauhöhe ca.:	2.226 mm
Tragkraft LBW:	1.500 kg



## Gerätewagen Logistik 4x4

- zGG / Nutzlast: 15.000 kg / 6.300 kg
- Abmessungen: L 8.000 x B 2.550 x H 3.500 mm

## Gerätewagenaufbau Typ GWS-470L

- Schwenkwandaufbau *HUROWA plus*, zertifiziert nach VDI 2700 ff für formschlüssige Ladungssicherung
- Aufbauabmessung: L 4.700 x B 2.550 x H 2.226 mm
- Innenmaße: L 4.590 x B 2.490 x H 2.105 mm
- Stellplätze für 9 Rollcontainer oder 11 Euro-Paletten
- Vorderwandrahmen und Heckportal feuerverzinkt
- Seitenwände in Schwenkwandausführung, abschließbar
- Stapleranfahrschutz in Bordwänden montiert

## zusätzliches Abdichtsystem für Feuerwehr-Aufbauten

- Senkrechte Gummidichtungen vorn und hinten an den Seitenschwenkwänden
- Umlaufendes Koffer-Dichtsystem für Ladebordwand

## variable Ladungssicherung: (zertifiziert nach VDI 2700 ff)

- 4 Reihen Airline-Lochschiene in Boden und Dach
- 4 senkrechte Teleskopabsperrstangen CRS bis 15 to Nutzlast, einseitig mit Schlitten in Dachschiene geführt
- 4 senkrechte Teleskopabsperrstangen TRS bis 3,7 to Nutzlast, frei aufstellbar an jedem Lochschienen-Punkt
- 6 Querabspernungen zwischen den Absperrstangen

## geteilte Ladebordwand

- Tragkraft 1.500 kg bei Lastabstand 1.000 mm
- Plattform in der Mitte teilbar und damit umklappbar, mit zwei verstärkten Verriegelungen, Oberfläche R13
- Hochgesetztes Hydraulik-Aggregat für erhöhte Wattiefe

## Markise

(z.B. für Ausgabe von Atemschutzgeräten aus Rollwagen)

- Markise, innen unter dem Dach, Länge 4 m, Auszug 2,75 m

## Lichtmast an Aufbau-Stirnwand

- Teklite Mast mit 360° Schwenk- und 180° Neigekopf
- Lichtpunkthöhe ausgefahren: 6.300 mm
- Lichteinheit 4x 42 W Xenon / 14.000 lm, Hella AS 200

## Signalanlage:

- Martin-Horn 4-fach nach DIN 14610, Typ 2298 GM
- Vorn: 2x Hänsch-LED-Kennleuchte NOVA (B2), blau
- Frontblitzer: 2x Hänsch-LED Sputnik SL, blau
- Hinten: 2x Hänsch Integro Universal LED Modul, blau
- Heckabsicherung: 2x Hänsch-LED Sputnik SL, gelb

## zusätzliche Fahrzeug-Elektrik

- Ladesteckdose A nach DIN 14690, Tiefentladungsschutz
- Rückfahrkamera mit Monitor
- Kamera + Wechselsprechanlage zur Kommunikation zwischen Aufbau und Kabine
- zusätzliche Dreikammerleuchten oben
- LED-Umfeldbeleuchtung hinten
- LED-Umfeldbeleuchtung links und rechts, jeweils innen für geöffneten und außen für geschlossenen Aufbau

## Rollcontainer

Das Fahrzeug ist beladen mit bis zu 9 Iturri-Rollcontainern aus Alu-Profilsystem nach AGBF Richtlinie (Fachempfehlung Nr. 2 vom 30.7.17) mit folgenden Ausstattungsmerkmalen:

- Je 2 Bock- und Lenkrollen mit Tragfähigkeit 400kg je Rolle
- Totmannbremse als Gestängebremse, auf die Lenkrollen wirkend (optional 4-Rad-Totmann-Bremse)
- Richtungsfeststeller für die Lenkrollen
- Leergewicht ca. 100kg
- Auf Wunsch ableitfähige Rollen
- Optional mit Kranösen
- Optional mit Gabelstapler-Taschen
- Optional Markierung der Ecksäulen mit Reflexfolie

## Beispielbeladung mit Rollcontainern nach Kundenwunsch:

- Rollcontainer „Stromversorgung“
- Rollcontainer „Tragkraftspritze“
- Rollcontainer „Erstangriff Wasserversorgung“
- Rollcontainer „Schlauch“ (500m B-Schlauch)
- Rollcontainer „Technische Hilfe“
- Rollcontainer „Pressluftatmer“
- Rollcontainer „Reserve Atemluftflaschen“
- Rollcontainer „Dekontamination“