



MACHT'S MÖGLICH

**HERZLICH
WILLKOMMEN!**



FLEXBOX



FLEXBOX **DRY**



FLEXBOX



FLEXBOX DRY

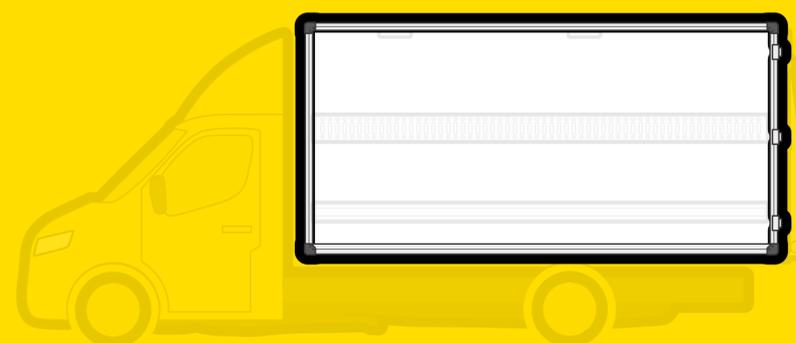


Fahrgestell

FLEXBOX DRY



Fahrgestell

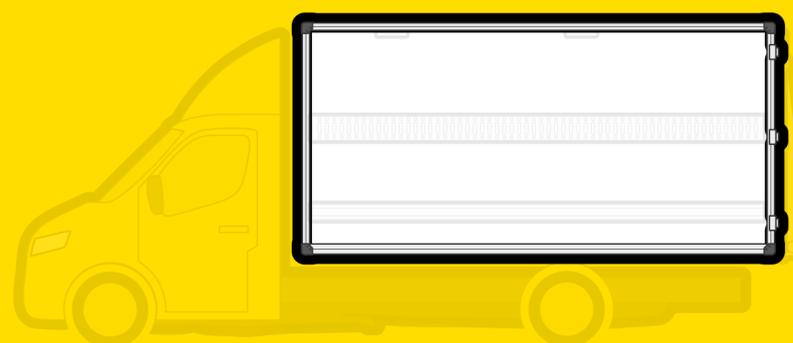


Fahrzeugaufbau

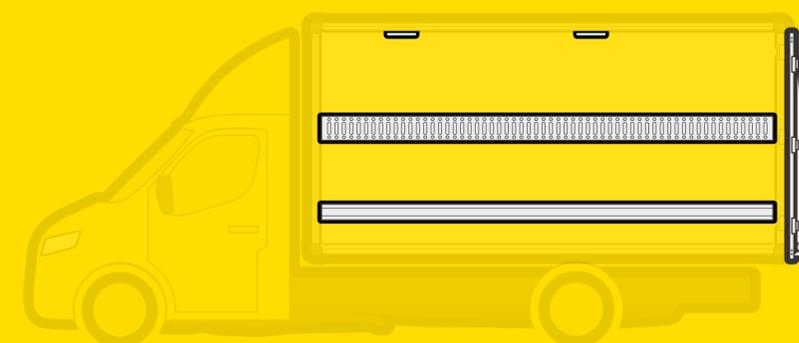
FLEXBOX DRY



Fahrgestell



Fahrzeugaufbau



Zubehör



FLEXBOX

HUMBAUR

MACHT'S MÖGLICH

FLEXBOX DRY MAN TGE

Einrechnungsgeschäft



PURLIGHT

SUPER LIGHTWEIGHT

HUMBAUR 24/7

HUMBAUR 24/7
PRÄVENTIONSSYSTEM

Version 1.01 / 05.11.2021 / © 2021 Humbaур GmbH
Abbildungen ähnlich.

Fahrzeugaufbauten

- Fahrzeugaufbauten Übersicht..... Seite 08
- Serienausstattung Übersicht..... Seite 09
- MAN TGE 3,5 t, Radstand 3640 mm, Leichtbaukoffer Seite 10
- MAN TGE 3,5 t, Radstand 3640 mm, Sandwichkoffer..... Seite 11
- MAN TGE 3,5 t, Radstand 4490 mm, Leichtbaukoffer Seite 12
- MAN TGE 3,5 t, Radstand 4490 mm, Sandwichkoffer..... Seite 13
- MAN TGE 5,0/5,5 t, Radstand 3640 mm, Leichtbaukoffer Seite 14
- MAN TGE 5,0/5,5 t, Radstand 3640 mm, Sandwichkoffer..... Seite 15
- MAN TGE 5,0/5,5 t, Radstand 4490 mm, Leichtbaukoffer Seite 16
- MAN TGE 5,0/5,5 t, Radstand 4490 mm, Sandwichkoffer..... Seite 17

Optionales Zubehör

- Windleitkörper Seite 18
- Isoliertes Dach Seite 19
- Heckauftritt breit Seite 20
- 4-stufige Treppe unter Heckportal..... Seite 21
- Folierung (einfarbig) der Seitenwände ohne Einfassprofile Seite 22
- Kofferlackierung analog Fahrerhaus..... Seite 23
- Kiemenlüfter Seite 24
- Antirutschboden Seite 25
- Möbelwagenausstattung..... Seite 26
- Parkwarntafeln Seite 27
- Schild mit Aufschrift Abfall Seite 28
- Seitentür rechts hinten Seite 29
- Seitentür rechts vorne..... Seite 30
- Seitlicher Anfahrschutz Seite 31

- Sonderhöhe (nur 3,5 t)..... Seite 32
- Staukasten Seite 33
- Rückfahrkamera Seite 34
- LED Lichtleisten Seite 35

Optionen Ladebordwände

- Palfinger Ladebordwand (750 kg) Seite 36
- Bär Ladebordwand (750 kg) Seite 37
- Dhollandia Ladebordwand (750 kg) Seite 38
- Sörensen Ladebordwand (750 kg) Seite 39
- Kugelkopfkupplung in Verbindung mit Ladebordwand Seite 40

Optionen Ladungssicherung

- 2 Reihen Airlineschienen an Seitenwänden auftragend..... Seite 41
- 2 Reihen Airlineschienen an Vorderwand auftragend Seite 42
- 2 Reihen Kombi-Ankerschienen an Seitenwänden auftragend.. Seite 43
- 2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Seitenwänden eingelassen.. Seite 44
- 2 Reihen Kombi-Ankerschienen an Vorderwand auftragend ... Seite 45
- 2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Seitenwänden auftragend .. Seite 46
- 2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Vorderwand auftragend Seite 47
- 2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Vorderwand eingelassen Seite 48
- 2 Stück Teleskopsperrstangen für Fahrzeugaufbau..... Seite 49
- Zurrösen (Aluminiumprofil)..... Seite 50

Fahrzeugaufbauten



FLEXBOX



Fahrgestell

Radstand

Kofferausführung

Kofferaußenmaße

Länge i.L.

Breite i.L.

Höhe i.L.

Ladevolumen

Aufbaugewicht

	TGE 3,5 t Einzelkabine	TGE 3,5 t Einzelkabine	TGE 3,5 t Einzelkabine	TGE 3,5 t Einzelkabine	TGE 5,0/5,5 t Einzelkabine	TGE 5,0/5,5 t Einzelkabine	TGE 5,0/5,5 t Einzelkabine	TGE 5,0/5,5 t Einzelkabine
	3640 mm	3640 mm	4490 mm	4490 mm	3640 mm	3640 mm	4490 mm	4490 mm
	Leichtbaukoffer mit GFK-Deckschicht mit Heckflügeltüren	Sandwichkoffer mit Stahldeckschicht mit Heckflügeltüren						
	3435 mm	3435 mm	4185 mm	4185 mm	3435 mm	3435 mm	4185 mm	4185 mm
	2035 mm							
	2085 mm							
	ca. 13 m ²							
	ca. 432 kg	ca. 637 kg	ca. 494 kg	ca. 729 kg	ca. 492 kg	ca. 692 kg	ca. 564 kg	ca. 799 kg

Umfangreiche Serienausstattung



FLEXBOX



Durchdachte Beleuchtung – für optimale Sicherheit

- Positionsleuchten vorne weiß in den Kofferecken
- Positionsleuchten hinten rot in der Regenleiste
- 3. Bremsleuchte in der Regenleiste eingearbeitet
- Innenraumbeleuchtung mit Bewegungsmelder in der Koffermitte
- Seitenmarkierungsleuchten



Hochwertiger und zuverlässiger Aufbau

- 30 mm Sandwichpaneele mit GFK-Deckschicht
- Deckschicht ähnlich RAL9016
- GFK-Lichtdach mit gebogenen Dachspriegeln
- Einfassprofile der Wände aus eloxiertem Aluminium
- Heckportal geschweißt & im Tauchbad feuerverzinkt
- Hecktürscharniere aus Edelstahl
- Drehstangenverschluss an rechter Tür aus Edelstahl
- Dachspoiler

Langlebiger und robuster Unterbau & Boden

- Hilfsrahmen verzinkt, geschraubt
- 15 mm Bodenplatten aus einem Stück in Dichtmasse verlegt
- 4 Paar Zurrpunkte in einer Nut am Boden verschiebbar
- Kunststoffkotflügel mit Spritzlappen

FLEXBOX DRY

auf TGE 3,5 t Einzelkabine, Radstand 3640 mm



Beschreibung

- Innenmaßen (L x B x H)
ca. 3435 x 2035 x 2085 mm
- Leichtbaukoffer mit GFK-Deckschicht und Heckflügeltüren
- Heckportal & Hilfsrahmen feuerverzinkt
- GFK-Lichtdach
- Mehrschichtholzboden mit rutschhemmender Oberfläche
- Sockel-Scheuerleisten
- Verschiebbare Zurrpunkte am Boden
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Ausziehtritt rechts unter Heckrahmen mit Handgriff innen als Einstieghilfe
- 3. Bremsleuchte, Positionsleuchten hinten, oben rot und LED-Innenbeleuchtung
- Ladungssicherungszertifikat
- Vorderwandverstärkung und zweiter Drehstangenverschluss inklusive
- Montage der werkseitig vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von 2 Kotflügeln inkl. Schmutzfänger für die Hinterachse
- Beleuchtung nach StVZO
- Aufbau im Farbton reinweiß RAL9010 eingefärbt, Unterbau ohne Lackierung

Gewicht

ca. 432 kg

Code

YYS

Codebedingungen

- | | |
|-------|--|
| 631BH | - Federung, Dämpfung, Stabilisierung verstärkt |
| 631JD | - Elektrische Klemmleiste |
| 631VC | - Vorbereitung 3. Bremsleuchte, hochgesetzt |
| 632DE | - Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung |
| 635AC | - Seitliche Markierungsleuchten |

Hinweise

Nur in Verbindung mit Windleitkörper YA3 (63ACG)

FLEXBOX DRY

auf TGE 3,5 t Einzelkabine, Radstand 3640 mm



Beschreibung

- Innenmaßen (L x B x H)
ca. 3435 x 2035 x 2085 mm
- **Robuster Sandwichkoffer mit Stahldeckschicht und Heckflügeltüren**
- Heckportal & Hilfsrahmen feuerverzinkt
- GFK-Lichtdach
- Mehrschichtholzboden mit rutschhemmender Oberfläche
- Sockel-Scheuerleisten
- Verschiebbare Zurrpunkte am Boden
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Ausziehtritt rechts unter Heckrahmen mit Handgriff innen als Einstieghilfe
- 3. Bremsleuchte, Positionsleuchten hinten, oben rot und LED-Innenbeleuchtung
- Ladungssicherungszertifikat
- Vorderwandverstärkung und zweiter Drehstangenverschluss inklusive
- Montage der werkseitig vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von 2 Kotflügeln inkl. Schmutzfänger für die Hinterachse
- Beleuchtung nach StVZO
- Aufbau im Farbton reinweiß RAL9010 eingefärbt, Unterbau ohne Lackierung

Gewicht

ca. 637 kg

Code

YYT

Codebedingungen

- | | |
|-------|--|
| 631BH | - Federung, Dämpfung, Stabilisierung verstärkt |
| 631JD | - Elektrische Klemmleiste |
| 631VC | - Vorbereitung 3. Bremsleuchte, hochgesetzt |
| 632DE | - Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung |
| 635AC | - Seitliche Markierungsleuchten |

Hinweise

Nur in Verbindung mit Windleitkörper YA3 (63ACG)

FLEXBOX DRY

auf TGE 3,5 t Einzelkabine, Radstand 4490 mm



Beschreibung

- Innenmaßen (L x B x H)
ca. 4185 x 2035 x 2085 mm
- Leichtbaukoffer mit GFK-Deckschicht und Heckflügeltüren
- Heckportal & Hilfsrahmen feuerverzinkt
- GFK-Lichtdach
- Mehrschichtholzboden mit rutschhemmender Oberfläche
- Sockel-Scheuerleisten
- Verschiebbare Zurrpunkte am Boden
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Ausziehtritt rechts unter Heckrahmen mit Handgriff innen als Einstieghilfe
- 3. Bremsleuchte, Positionsleuchten hinten, oben rot und LED-Innenbeleuchtung
- Ladungssicherungszertifikat
- Vorderwandverstärkung und zweiter Drehstangenverschluss inklusive
- Montage der werkseitig vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von 2 Kotflügeln inkl. Schmutzfänger für die Hinterachse
- Beleuchtung nach StVZO
- Aufbau im Farbton reinweiß RAL9010 eingefärbt, Unterbau ohne Lackierung

Gewicht

ca. 494 kg

Code

YYS

Codebedingungen

- | | |
|-------|--|
| 631BH | - Federung, Dämpfung, Stabilisierung verstärkt |
| 631JD | - Elektrische Klemmleiste |
| 631VC | - Vorbereitung 3. Bremsleuchte, hochgesetzt |
| 632DE | - Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung |
| 635AC | - Seitliche Markierungsleuchten |

Hinweise

Nur in Verbindung mit Windleitkörper YA3 (63ACG)

FLEXBOX DRY

auf TGE 3,5 t Einzelkabine, Radstand 4490 mm



Beschreibung

- Innenmaßen (L x B x H)
ca. 4185 x 2035 x 2085 mm
- Robuster Sandwichkoffer mit Stahldeckschicht und Heckflügeltüren
- Heckportal & Hilfsrahmen feuerverzinkt
- GFK-Lichtdach
- Mehrschichtholzboden mit rutschhemmender Oberfläche
- Sockel-Scheuerleisten
- Verschiebbare Zurrpunkte am Boden
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Ausziehtritt rechts unter Heckrahmen mit Handgriff innen als Einstieghilfe
- 3. Bremsleuchte, Positionsleuchten hinten, oben rot und LED-Innenbeleuchtung
- Ladungssicherungszertifikat
- Vorderwandverstärkung und zweiter Drehstangenverschluss inklusive
- Montage der werkseitig vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von 2 Kotflügeln inkl. Schmutzfänger für die Hinterachse
- Beleuchtung nach StVZO
- Aufbau im Farbton reinweiß RAL9010 eingefärbt, Unterbau ohne Lackierung

Gewicht

ca. 729 kg

Code

YYT

Codebedingungen

- | | |
|-------|--|
| 631BH | - Federung, Dämpfung, Stabilisierung verstärkt |
| 631JD | - Elektrische Klemmleiste |
| 631VC | - Vorbereitung 3. Bremsleuchte, hochgesetzt |
| 632DE | - Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung |
| 635AC | - Seitliche Markierungsleuchten |

Hinweise

Nur in Verbindung mit Windleitkörper YA3 (63ACG)

FLEXBOX DRY

auf TGE 5,0/5,5 t Einzelkabine, Radstand 3640 mm



Beschreibung

- Innenmaßen (L x B x H)
ca. 3435 x 2035 x 2085 mm
- Leichtbaukoffer mit GFK-Deckschicht und Heckflügeltüren
- Heckportal & Hilfsrahmen feuerverzinkt
- GFK-Lichtdach
- Mehrschichtholzboden mit rutschhemmender Oberfläche
- Sockel-Scheuerleisten
- Verschiebbare Zurrpunkte am Boden
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Ausziehtritt rechts unter Heckrahmen mit Handgriff innen als Einstieghilfe
- 3. Bremsleuchte, Positionsleuchten hinten, oben rot und LED-Innenbeleuchtung
- Ladungssicherungszertifikat
- Vorderwandverstärkung und zweiter Drehstangenverschluss inklusive
- Montage der werkseitig vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von 2 Kotflügeln inkl. Schmutzfänger für die Hinterachse
- Beleuchtung nach StVZO
- Aufbau im Farbton reinweiß RAL9010 eingefärbt, Unterbau ohne Lackierung

Gewicht

ca. 492 kg

Code

YYS

Codebedingungen

- | | |
|-------|--|
| 631BH | - Federung, Dämpfung, Stabilisierung verstärkt |
| 631JD | - Elektrische Klemmleiste |
| 631VC | - Vorbereitung 3. Bremsleuchte, hochgesetzt |
| 632DE | - Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung |
| 635AC | - Seitliche Markierungsleuchten |

Hinweise

Nur in Verbindung mit Windleitkörper YA3 (63ACG)

FLEXBOX DRY

auf TGE 5,0/5,5 t Einzelkabine, Radstand 3640 mm



Beschreibung

- Innenmaßen (L x B x H)
ca. 3435 x 2035 x 2085 mm
- Robuster Sandwichkoffer mit Stahldeckschicht und Heckflügeltüren
- Heckportal & Hilfsrahmen feuerverzinkt
- GFK-Lichtdach
- Mehrschichtholzboden mit rutschhemmender Oberfläche
- Sockel-Scheuerleisten
- Verschiebbare Zurrpunkte am Boden
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Ausziehtritt rechts unter Heckrahmen mit Handgriff innen als Einstieghilfe
- 3. Bremsleuchte, Positionsleuchten hinten, oben rot und LED-Innenbeleuchtung
- Ladungssicherungszertifikat
- Vorderwandverstärkung und zweiter Drehstangenverschluss inklusive
- Montage der werkseitig vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von 2 Kotflügeln inkl. Schmutzfänger für die Hinterachse
- Beleuchtung nach StVZO
- Aufbau im Farbton reinweiß RAL9010 eingefärbt, Unterbau ohne Lackierung

Gewicht

ca. 692 kg

Code

YYT

Codebedingungen

- | | |
|-------|--|
| 631BH | - Federung, Dämpfung, Stabilisierung verstärkt |
| 631JD | - Elektrische Klemmleiste |
| 631VC | - Vorbereitung 3. Bremsleuchte, hochgesetzt |
| 632DE | - Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung |
| 635AC | - Seitliche Markierungsleuchten |

Hinweise

Nur in Verbindung mit Windleitkörper YA3 (63ACG)

FLEXBOX DRY

auf TGE 5,0/5,5 t Einzelkabine, Radstand 4490 mm



Beschreibung

- Innenmaßen (L x B x H)
ca. 4185 x 2035 x 2085 mm
- Leichtbaukoffer mit GFK-Deckschicht und Heckflügeltüren
- Heckportal & Hilfsrahmen feuerverzinkt
- GFK-Lichtdach
- Mehrschichtholzboden mit rutschhemmender Oberfläche
- Sockel-Scheuerleisten
- Verschiebbare Zurrpunkte am Boden
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Ausziehtritt rechts unter Heckrahmen mit Handgriff innen als Einstieghilfe
- 3. Bremsleuchte, Positionsleuchten hinten, oben rot und LED-Innenbeleuchtung
- Ladungssicherungszertifikat
- Vorderwandverstärkung und zweiter Drehstangenverschluss inklusive
- Montage der werkseitig vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von 2 Kotflügeln inkl. Schmutzfänger für die Hinterachse
- Beleuchtung nach StVZO
- Aufbau im Farbton reinweiß RAL9010 eingefärbt, Unterbau ohne Lackierung

Gewicht

ca. 564 kg

Code

YYT

Codebedingungen

- | | |
|-------|--|
| 631BH | - Federung, Dämpfung, Stabilisierung verstärkt |
| 631JD | - Elektrische Klemmleiste |
| 631VC | - Vorbereitung 3. Bremsleuchte, hochgesetzt |
| 632DE | - Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung |
| 635AC | - Seitliche Markierungsleuchten |

Hinweise

Nur in Verbindung mit Windleitkörper YA3 (63ACG)

FLEXBOX DRY

auf TGE 5,0/5,5 t Einzelkabine, Radstand 4490 mm



Beschreibung

- Innenmaßen (L x B x H)
ca. 4185 x 2035 x 2085 mm
- **Robuster Sandwichkoffer mit Stahldeckschicht und Heckflügeltüren**
- Heckportal & Hilfsrahmen feuerverzinkt
- GFK-Lichtdach
- Mehrschichtholzboden mit rutschhemmender Oberfläche
- Sockel-Scheuerleisten
- Verschiebbare Zurrpunkte am Boden
- Kunststoffkotflügel mit Schmutzfänger
- Ausziehtritt rechts unter Heckrahmen mit Handgriff innen als Einstieghilfe
- 3. Bremsleuchte, Positionsleuchten hinten, oben rot und LED-Innenbeleuchtung
- Ladungssicherungszertifikat
- Vorderwandverstärkung und zweiter Drehstangenverschluss inklusive
- Montage der werkseitig vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- Lieferung und Montage von 2 Kotflügeln inkl. Schmutzfänger für die Hinterachse
- Beleuchtung nach StVZO
- Aufbau im Farbton reinweiß RAL9010 eingefärbt, Unterbau ohne Lackierung

Gewicht

ca. 799 kg

Code

YYT

Codebedingungen

- | | |
|-------|--|
| 631BH | - Federung, Dämpfung, Stabilisierung verstärkt |
| 631JD | - Elektrische Klemmleiste |
| 631VC | - Vorbereitung 3. Bremsleuchte, hochgesetzt |
| 632DE | - Vorbereitung für Laderaumbeleuchtung |
| 635AC | - Seitliche Markierungsleuchten |

Hinweise

Nur in Verbindung mit Windleitkörper YA3 (63ACG)

(+) Optionales Zubehör



Windleitkörper

Beschreibung

- Lackierung analog Fahrerhaus (nach MAN Vorgaben)
- Muss zwingend in der Basisausstattung enthalten sein (WLTP)
- Passend für Standardhöhe aus Serienausstattung

Gewicht

ca. 25 kg

Abbildung



Code

YA3
63ACG

Codebedingungen

- verbietet:
- 9LP (634CL) - Gelblicht Rundumkennleuchte vorne links
 - YRB (639FE) - Rundumkennleuchte, gelb, vorne links
 - YTD (639JK) - Dachspoiler für Plane und Spriegel
 - YOG (639JR) - Windleitkörper für Koffer
 - YOP (639J5) - Dachspoiler weiß für Einzelkabine, 885 x 2257 mm (H x B)

Hinweise

Muss zwingend in der Basisausstattung enthalten sein (WLTP)

(+) Optionales Zubehör



Isoliertes Dach

Beschreibung

- Anstelle GFK-Lichtdach
- Für kurze und lange Koffer erhältlich

Gewicht

ca. 20 kg
bei Radstand 3640 mm

ca. 25 kg
bei Radstand 4490 mm

Abbildung



Code

YA1
63ACE

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



Heckauftritt breit

Beschreibung

- Breiter einstufiger Hecktritt
- Verbessert den Einstieg in und den Ausstieg aus dem Laderaum

Gewicht

ca. 25 kg

Abbildung



Code

**YAZ
63ACC**

Codebedingungen

- verbietet:
- 1D1 (630DB) - Anhängervorrichtung
 - 1D2 (630DC) - Anhängervorrichtung, abnehmbar und abschließbar
 - 1D7 (630DD) - Vorbereitung für Anhängervorrichtung
 - 1D8 (630DE) - Vorbereitung für Anhängervorrichtung

Hinweise

- NICHT in Verbindung mit Ladebordwand und/oder
 YXG (63ACD) - 5-stufige Treppe unter Heckportal

(+) Optionales Zubehör



4-stufige Treppe unter Heckportal

Beschreibung

- Ausziehbare Treppe unterhalb des Ladebodens
- Verbessert den Einstieg in und den Ausstieg aus dem Laderaum

Gewicht

ca. 25 kg

Abbildung



Code

**YXG
63ACD**

Codebedingungen

verbietet:

- 1D1 (630DB) - Anhängervorrichtung
- 1D2 (630DC) - Anhängervorrichtung, abnehmbar und abschließbar
- 1D7 (630DD) - Vorbereitung für Anhängervorrichtung
- 1D8 (630DE) - Vorbereitung für Anhängervorrichtung

Hinweise

NICHT in Verbindung mit Ladebordwand und/oder YAZ (63ACC) - Heckauftritt breit

(+) Optionales Zubehör



Folierung (einfarbig) der Seitenwände ohne Einfassprofile

Beschreibung

- Kundenspezifische Folierung nach Wunsch

Gewicht

ca. 4 kg

Code

NA

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



FLEXBOX



Kofferlackierung analog Fahrerhaus

Beschreibung

- Lackierung des Fahrzeugaufbaus in Uni-Farben
- Farbton analog zum Fahrerhaus

Gewicht

ca. 4 kg

Code

YA4
63ACH

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



Kiemenlüfter

Beschreibung

- 2 Stück, Anordnung: links vorne oben und rechts hinten oben

Gewicht

ca. 1 kg

Abbildung



Code

YXA
63ACU

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



Antirutschboden

Beschreibung

- Ladeboden mit Kunststoffbeschichtung
- Vorteil: Erhöhung des Reibwertes
- Zusätzliche Gewichtsersparnis bei

3,5 t, Radstand 3640 mm	ca. 15 kg
5,5 t, Radstand 3640 mm	ca. 25 kg
3,5 t, Radstand 4490 mm	ca. 20 kg
5,5 t, Radstand 4490 mm	ca. 35 kg

Gewicht

ca. 15 kg
bei Radstand 3640 mm
ca. 25 kg
bei Radstand 4490 mm

Abbildung



Code

YXP
63ADB

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



Möbelwagenausstattung

Beschreibung

- Nadelfilz-Auffütterung zum Schutz vor Beschädigungen durch Stöße beim Transport von Möbeln
- Glatter Boden (statt Siebdruckboden) für leichtes Rangieren im Laderaum

Gewicht

ca. 140 kg

Abbildung



Code

YA2
63ACF

Codebedingungen

Nur in Verbindung mit
 YAR (63ACI) - 2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Seitenwänden eingelassen und/oder
 YAN (63ABW)- 2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Vorderwand eingelassen

NICHT in Verbindung mit
 - Vorderwandverstärkung (aus Serienausstattung)
 und/oder - verschiebbare Zurrpunkte am Boden (aus Serienausstattung)
 und/oder - anderen Zurrschienen

und/oder
 YXM (63ACP) - Außenrahmenprofil in Aluminium mit Airlineprofil
 YA8 (63ACO) - Zurrösen seitlich am Ladeboden

(+) Optionales Zubehör



Parkwarntafeln

Beschreibung

- Für sicheres Parken bei Dunkelheit
- Je eine Tafel vorne und hinten am Fahrzeug

Gewicht

ca. 1 kg

Abbildung



Code

YXB
63ACV

Codebedingungen

keine

Hinweise

Muss zwingend in der Basisausstattung enthalten sein (WLTP)

(+) Optionales Zubehör



Schild mit Aufschrift Abfall

Beschreibung

- Abfalltransporttafeln (sogenanntes A-Schild)
- Je eine Tafel vorne und hinten am Fahrzeug

Gewicht

ca. 1 kg

Abbildung



Code

YXQ
63ADC

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



Seitentür rechts hinten

Beschreibung

- Durchgangsmaß (B x H) 900 x 1970 mm
- Drehstangenverschluss außenliegend
- Anordnung: so weit hinten wie möglich

Gewicht

ca. 25 kg

Abbildung



Code

YAY
63ABV

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



Seitentür rechts vorne

Beschreibung

- Durchgangsmaß (B x H) 900 x 1970 mm
- Drehstangenverschluss außenliegend
- Anordnung: ca. 600 mm von Stirnwand innen

Gewicht

ca. 25 kg

Abbildung



Code

YAY
63ABV

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



FLEXBOX

HUMBAUR

MACHT'S MÖGLICH



Abbildung



Seitlicher Anfahrerschutz

Beschreibung

- Optional bei 3,5 t Fahrgestell
- Serienausstattung bei 5,0/5,5 t Fahrgestell

Gewicht

ca. 13 kg
bei Radstand 3640 mm
ca. 15 kg
bei Radstand 4490 mm

Code

YXD
63ACX

Codebedingungen

verbietet:
YBH (639EH) - Seitlicher Unterfahrerschutz
in Verbindung mit Stauboxen unter der Pritsche
OS3 (637FC) - Unterfahrerschutz hinten und seitlich
OS4 (637FD) - Unterfahrerschutz seitlich

(+) Optionales Zubehör



Sonderhöhe (nur 3,5 t)

Beschreibung

- Sonderaufbauhöhe innen ca. 2385 mm statt 2085 mm

Gewicht

ca. 10 kg

Abbildung



Code

YXE
63ACY

Codebedingungen

keine

(+) Optionales Zubehör



Staukasten

Beschreibung

- Staukasten aus Kunststoff
- Zum sicheren Verstauen von Werkzeug und Zurrgurten – auch während der Fahrt
- Maße ca. 600 x 400 x 500 mm (B x T x H)

Gewicht

ca. 9 kg

Abbildung



Code

YXC
63ACW

Codebedingungen

verbietet:
 OS3 (637FC) - Unterfahrschutz hinten und seitlich
 OS4 (637FD) - Unterfahrschutz seitlich

(+) Optionales Zubehör



Rückfahrkamera

Beschreibung

- Rückfahrvideosystem (RVS) an Heckrahmen oben in Verbindung mit MAN Navigationssystem

Gewicht

ca. 2 kg

Abbildung



Code

YXI
63AC1

Codebedingungen

632KM Rückfahrkamera-Vorbereitung

(+) Optionales Zubehör



LED Lichtleisten

Beschreibung

- LED-Lichtleisten zur besseren Ausleuchtung des Laderaums
- Montage beinahe über die gesamte Aufbau­länge (je eine LED-Lichtleiste links und rechts)
- Anstelle der serienmäßigen LED-Laderaumbeleuchtung

Gewicht

ca. 1 kg

Abbildung



Code

YXN
63AC9

Codebedingungen

keine

(+) Optionen Ladebordwände



Palfinger Ladebordwand (750 kg)

Beschreibung

- Ladebordwand anstelle der Doppelflügelhecktüren, mit einer Tragfähigkeit von 750 kg für schnelles und sicheres Be- und Entladen von schweren Lasten
- Heckoberklappe mit Gasdruckdämpfer oberhalb der Plattform
- Aluminiumplattform ca. 1600 mm hoch und doppelseitiger Abrollsicherung, klappbar
- Fußsteuerung auf der Plattform
- Handschaltkasten hinten, rechts unter dem Aufbau
- Umlaufendes Dichtsystem
- Länge des Gesamtfahrzeuges erhöht sich in Verbindung mit einer Ladebordwand wie folgt: Fahrzeuglänge zzgl. ca. 220 mm

Gewicht

ca. 150 kg

Abbildung

PALFINGER

Code

**YAK
63ABR**

Codebedingungen

- 5S8 (630WT) - Vorbereitung für Ladebordwand
- AT2 (637VL) - Abschlussträger, geschraubt
- 8SE (634KB) - SBBR-Leuchten mit verlängerter Leitung
- 8FB (637QB) - Zweite Batterie
- 0S0 (637FA) - Ohne Unterfahrschutz

Hinweise

Eigengewicht Ladebordwand
ca. 195 kg
abzgl. Doppelflügelhecktüren
45 kg und zzgl. Heckoberklappe

(+) Optionen Ladebordwände



Bär Ladebordwand (750 kg)

Beschreibung

- Ladebordwand anstelle der Doppelflügelhecktüren, mit einer Tragfähigkeit von 750 kg für schnelles und sicheres Be- und Entladen von schweren Lasten
- Heckoberklappe mit Gasdruckdämpfer oberhalb der Plattform
- Aluminiumplattform ca. 1600 mm hoch und doppelseitiger Abrollsicherung, klappbar
- Fußsteuerung auf der Plattform
- Handschaltkasten hinten, rechts unter dem Aufbau
- Umlaufendes Dichtsystem
- Länge des Gesamtfahrzeuges erhöht sich in Verbindung mit einer Ladebordwand wie folgt: Fahrzeuglänge zzgl. ca. 220 mm

Gewicht

ca. 140 kg

Abbildung



Code

**YM0
63ADE**

Codebedingungen

- 5S8 (630WT) - Vorbereitung für Ladebordwand
- AT2 (637VL) - Abschlussträger, geschraubt
- 8SE (634KB) - SBBR-Leuchten mit verlängerter Leitung
- 8FB (637QB) - Zweite Batterie
- 0S0 (637FA) - Ohne Unterfahrschutz

Hinweise

Eigengewicht Ladebordwand ca. 185 kg
abzgl. Doppelflügelhecktüren 45 kg und zzgl. Heckoberklappe

(+) Optionen Ladebordwände



Dhollandia Ladebordwand (750 kg)

Beschreibung

- Ladebordwand anstelle der Doppelflügelhecktüren, mit einer Tragfähigkeit von 750 kg für schnelles und sicheres Be- und Entladen von schweren Lasten
- Heckoberklappe mit Gasdruckdämpfer oberhalb der Plattform
- Aluminiumplattform ca. 1600 mm hoch und doppelseitiger Abrollsicherung, klappbar
- Fußsteuerung auf der Plattform
- Handschaltkasten hinten, rechts unter dem Aufbau
- Umlaufendes Dichtsystem
- Länge des Gesamtfahrzeuges erhöht sich in Verbindung mit einer Ladebordwand wie folgt: Fahrzeuglänge zzgl. ca. 220 mm

Gewicht

ca. 150 kg

Abbildung



DHOLLANDIA
HUBLADEBÜHNEN
DIE ZUVERLÄSSIGEN!

Code

YM1
63ADF

Codebedingungen

- 5S8 (630WT) - Vorbereitung für Ladebordwand
- AT2 (637VL) - Abschlussträger, geschraubt
- 8SE (634KB) - SBBR-Leuchten mit verlängerter Leitung
- 8FB (637QB) - Zweite Batterie
- 0S0 (637FA) - Ohne Unterfahrschutz

Hinweise

Eigengewicht Ladebordwand
ca. 195 kg
abzgl. Doppelflügelhecktüren
45 kg und zzgl. Heckoberklappe

(+) Optionen Ladebordwände



Sörensen Ladebordwand (750 kg)

Beschreibung

- Ladebordwand anstelle der Doppelflügelhecktüren, mit einer Tragfähigkeit von 750 kg für schnelles und sicheres Be- und Entladen von schweren Lasten
- Heckoberklappe mit Gasdruckdämpfer oberhalb der Plattform
- Aluminiumplattform ca. 1600 mm hoch und doppelseitiger Abrollsicherung, klappbar
- Fußsteuerung auf der Plattform
- Handschaltkasten hinten, rechts unter dem Aufbau
- Umlaufendes Dichtsystem
- Länge des Gesamtfahrzeuges erhöht sich in Verbindung mit einer Ladebordwand wie folgt: Fahrzeuglänge zzgl. ca. 220 mm

Gewicht

ca. 140 kg

Abbildung



Code

**YAH
63ABO**

Codebedingungen

- 5S8 (630WT) - Vorbereitung für Ladebordwand
- AT2 (637VL) - Abschlussträger, geschraubt
- 8SE (634KB) - SBBR-Leuchten mit verlängerter Leitung
- 8FB (637QB) - Zweite Batterie
- 0S0 (637FA) - Ohne Unterfahrschutz

Hinweise

Eigengewicht Ladebordwand ca. 185 kg
abzgl. Doppelflügelhecktüren 45 kg und zzgl. Heckoberklappe

(+) Optionen für Ladebordwände

Kugelkopfkupplung in Verbindung mit Ladebordwand



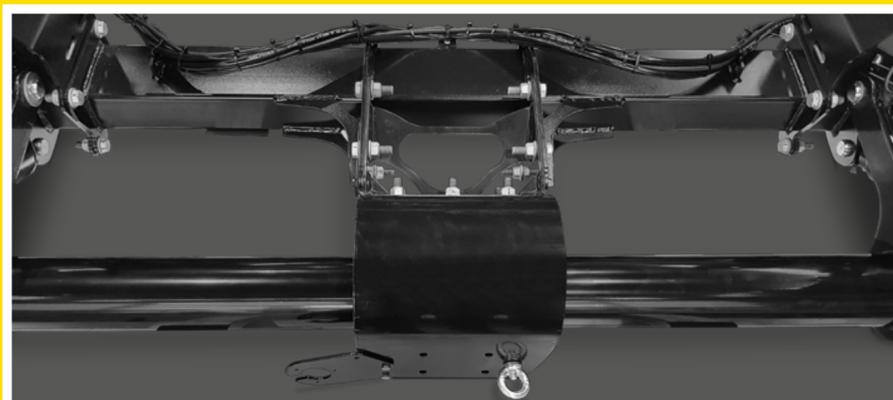
Beschreibung

- Anhängelast von 2,8 t bis 3,5 t – je nach Fahrgestelltyp
- Stützlast bis 120 kg

Gewicht

ca. 28 kg

Abbildung



Code

YA6
63ACQ

Codebedingungen

1D7 (630DD) - Vorbereitung für Anhängervorrichtung

Hinweise

Nur in Verbindung mit
Palfinger-Ladebordwand
YAK (63ABR)

(+) Optionen Ladungssicherung

2 Reihen Airlineschienen an Seitenwänden auftragend



Beschreibung

- 2 Reihen Airline-Schienen, auf den Seitenwänden auftragend montiert
- Aus Aluminium
- Anordnung: 800 mm und 1600 mm ab Boden
- Dienen zur Ladungssicherung für Sperrstangen und/oder Zurrgurten
- Innenbreite verringert sich auf der Ebene der Airline-Schienen um ca. 24 mm
- Max. Horizontalkraft beträgt 250 daN (kg)

Gewicht

ca. 13 kg
bei Radstand 3640 mm

ca. 15 kg
bei Radstand 4490 mm

Abbildung



Code

YAT
63ACK

Codebedingungen

keine

Hinweise

NICHT in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung

2 Reihen Airlineschienen an Vorderwand auftragend



Beschreibung

- 2 Reihen Airline-Schienen, auf den Stirnwand auftragend montiert
- Aus Aluminium
- Anordnung: 800 mm und 1600 mm ab Boden
- Dienen zur Ladungssicherung für Sperrstangen und/oder Zurrgurten
- Innenbreite verringert sich auf der Ebene der Airline-Schienen um ca. 12 mm
- Max. Horizontalkraft beträgt 250 daN (kg)

Gewicht

ca. 4 kg

Abbildung



Code

YAP
63ABY

Codebedingungen

keine

Hinweise

NICHT in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung



2 Reihen Kombi-Ankerschienen an Seitenwänden auftragend

Beschreibung

- 2 Reihen Kombi-Ankerschienen, auf den Seitenwänden auftragend montiert
- Aus Aluminium
- Anordnung: 800 mm und 1600 mm ab Boden
- Dienen zur Ladungssicherung für Sperrstangen und/oder Zurrgurten
- Innenbreite verringert sich auf der Ebene der Airline-Schienen um ca. 26 mm
- Max. Horizontalkraft beträgt 250 daN (kg)

Gewicht

ca. 14 kg
bei Radstand 3640 mm

ca. 17 kg
bei Radstand 4490 mm

Abbildung



Code

**YAS
63ACJ**

Codebedingungen

keine

Hinweise

NICHT in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung

2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Seitenwänden eingelassen



Beschreibung

- 2 Reihen Stäbchen-Zurrschienen, in den Seitenwänden eingelassen montiert
- Aus Aluminium
- Anordnung: 800 mm und 1600 mm ab Boden
- Dienen zur Ladungssicherung für Sperrstangen und/oder Zurrgurten
- **Keine** Verringerung der Innenbreite
- Max. Horizontalkraft beträgt 250 daN (kg)

Gewicht

ca. 13 kg
bei Radstand 3640 mm

ca. 16 kg
bei Radstand 4490 mm

Abbildung



Code

**YAR
63ACI**

Codebedingungen

keine

Hinweise

Nur in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung



2 Reihen Kombi-Ankerschienen an Vorderwand auftragend

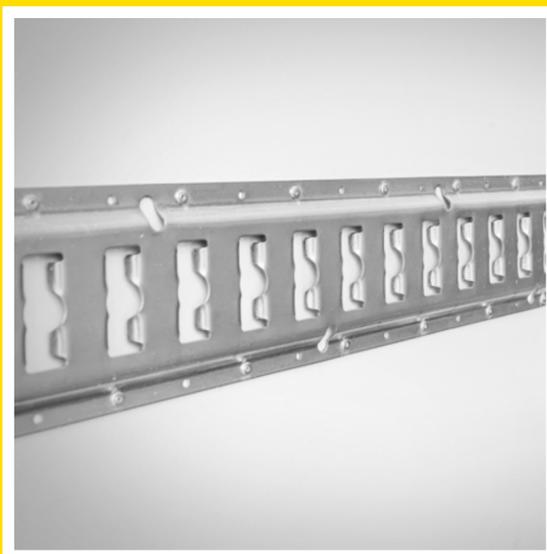
Beschreibung

- 2 Reihen Kombi-Ankerschienen, auf der Stirnwand auftragend montiert
- Aus Aluminium
- Anordnung: 800 mm und 1600 mm ab Boden
- Dienen zur Ladungssicherung für Sperrstangen und/oder Zurrgurten
- Innenbreite verringert sich auf der Ebene der Airline-Schienen um ca. 13 mm
- Max. Horizontalkraft beträgt 250 daN (kg)

Gewicht

ca. 4 kg

Abbildung



Code

YAO
63ABX

Codebedingungen

keine

Hinweise

NICHT in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung

2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Seitenwänden auftragend



Beschreibung

- 2 Reihen Stäbchen-Zurrschienen, auf den Seitenwänden auftragend montiert
- Aus Aluminium
- Anordnung: 800 mm und 1.600 mm ab Boden
- Dienen zur Ladungssicherung für Sperrstangen und/oder Zurrgurten
- Innenbreite verringert sich auf der Ebene der Airline-Schienen um ca. 40 mm
- Max. Horizontalkraft beträgt 250 daN (kg)

Gewicht

- ca. 13 kg
bei Radstand 3640 mm
- ca. 16 kg
bei Radstand 4490 mm

Abbildung



Code

**YAW
63ACM**

Codebedingungen

keine

Hinweise

NICHT in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung



2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Vorderwand auftragend

Beschreibung

- Anordnung: 800 mm und 1600 mm ab Boden

Gewicht

ca. 4 kg

Abbildung



Code

YAV
63ACA

Codebedingungen

keine

Hinweise

NICHT in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung



2 Reihen Stäbchen-Zurrleisten an Vorderwand eingelassen

Beschreibung

- 2 Reihen Stäbchen-Zurrschienen, die in der Stirnwand eingelassen montiert sind
- Aus Aluminium
- Anordnung: 800 mm und 1600 mm ab Boden
- Dienen zur Ladungssicherung für Sperrstangen und/oder Zurrgurten
- Keine Verringerung der Innenbreite
- Max. Horizontalkraft beträgt 250 daN (kg)

Gewicht

ca. 4 kg

Abbildung



Code

**YAN
63ABW**

Codebedingungen

keine

Hinweise

Nur in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung

2 Stück Teleskopsperstangen für Fahrzeugaufbau



Beschreibung

- Mit Universalzapfen beidseitig für Verwendung in allen Humbaur Zurrschienen

Gewicht

ca 10 kg

Abbildung



Code

YA9
63ACT

Codebedingungen

keine

Hinweise

NICHT in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

(+) Optionen Ladungssicherung



Zurrösen (Aluminiumprofil)

Beschreibung

- Seitlich am Ladeboden nach DIN EN 12640 oder DIN 75410-1
- 1 Paar zusätzliche zum Serienumfang

Gewicht

ca. 1 kg

Abbildung



Code

YA8
63ACO

Codebedingungen

keine

Hinweise

NICHT in Verbindung mit
YA2 (63ACF) -
Möbelwagenausstattung

Zertifizierung

HUMBAUR

Ihr zuverlässiger Partner



FLEXBOX



CONFIRMATION

Die Aufbauherstellerbetreuung der MAN Truck & Bus AG bestätigt
Firma

Humbaur GmbH

86368 Gersthofen
Deutschland

- Ist beim MAN-Aufbauherstellerportal ABBI (Advances Bodybuilder Interface) registriert. In ABBI werden – zusammen mit unserem technischen Portal MANTED – sämtliche aufbauherstellerrelevante Informationen zur Verfügung gestellt.
- Hat Zugriff auf und ist in Kenntnis der aktuell gültigen MAN-Aufbaurichtlinien.
- Hat hinterlegt, ob ein Qualitätssicherungssystem verwendet wird.
- Die Zustellung des ABBI- und MANTED-Newsletters.

Die Firma nimmt an folgenden MAN-Programmen teil:

Partnerschaft in unserem Branchen Competence Center (BCC)

MAN Truck & Bus AG,

Gültig bis 30.11.2020

Dr. Robert Seeger
Head of Product Marketing Truck

Michael Makowsky
Head of Body Builder Management

MAN Truck & Bus AG, Body Builder Management, Dachauer Str. 667, 80995 München – Contact: abbi@man.eu



Ihr Kontakt



FLEXBOX



Andreas Schröder

Vertriebsleitung FlexBox

☎ +49 160 71900 - 62

✉ a.schroeder@humbaur.com

Humbaur GmbH | Mercedesring 1 | 86368 Gersthofen [humbaur.com](https://www.humbaur.com)

HUMBAUR

MACHT'S MÖGLICH

VIELEN DANK!

