

<b>Hubkraft</b>	<b>8 000 kg</b>
<b>Hubhöhe</b>	<b>ca 1,3 m</b>
<b>Tragfähigkeit Plateau</b>	<b>8 000 kg</b>
<b>Gesamtgewicht Aufbau</b>	<b>5 000 kg</b>

### **FAHRGESTELL**

Geeignetes Fahrgestell sollte, um maximal Leistung zu erhalten, luftgefedert hinten und vorne sein, 16-20 t Gesamtgewicht haben, Radstand 5,0 m, Niederquerraden für besser Lastwinkel. Das Fahrgestell sollte auch mit Nebenantrieb für Hydraulikpumpe ausgerüstet sein. Hochgeschwindigkeit Drehzahl 1:1,3.

### **PLATEAU**

BB 9136

Die Plateaukonstruktion ist recht. Gleitprofil und Ladefläche sind aus hochfestem Stahl hergestellt. Das Randprofil ist aus Edelstahl um Korrosion rundum die Rödellöcher zu verhindern. Die Ladefläche ist hydraulisch verschiebbar um eine einfache Auf- und Ausladung zu erhalten.

- Breite 2,5 m
- Länge bei Radstand 5,0 m und kurze Kabine ca 6,1 m
- Die Ladefläche ist mittels einem hydraulischen Zylinder verschiebbar
- Automatische Kippfunktion via Überstromventile
- Haltepunkte der Reifenspanner längsseits der Ladeflächen
- Drei Steckdosen für Ablenkrolle hinten an der Ladefläche
- Stützrollen hinten an der Ladefläche
- Stirnwand
- Trittbrett und Türgriffe beide Seiten bei Stirnwand

### **HILFSRAHMEN UND TIPPRAHMEN**

Der Hilfsrahmen des Aggregats ist aus Vierkantrohrprofil hergestellt. Der Kipprahmen ist mit auswechselbaren Gleitplatten ausgerüstet. Der Aufbau wird auf dem Fahrgestell laut der Spezifikation des Fahrzeugherstellers montiert.

### **AGGREGAT**

- BB 9141 Das Aggregat ist aus hochfestem Material hergestellt und wird hydraulisch von dem Schaltschrank betätigt. Es gibt zwei separat gesteuerte Bergestützen, weit von einander angebracht und mit Verzahnung versehen, um optimale Haltekräfte zu erzielen. Zwei Hubzylinder mit Sicherheitsventilen.
- BB 9144 Kräftiger Kipparmzylinder mit Tiltfunktion entsprechend 1 200 kg in der Brille (die Lage zuinnerst). Der Bergungsarm ist in drei Lagen arretierbar und hat ein Hubjoch. Total Einschieblänge 600 mm. Schwererreichbare Schmierstellen sind hervorgezogen um leichter erreichbar zu sein.
- BB 9153 Das ganze Aggregat wird sandbestrahlt, grundiert und in schwarzer Farbe (Ral 9005) lackiert um maximaler Rostschutz zu erhalten. Die Ausschubteilen und das Hubjoch sind chromatiert.
- BB 9116 Nach grundierung des Aggregats sind die Teile noch einmal auf dem Fahrgestell montiert.

### **STAUKÄSTEN**

- BB 9166 Die Staukästen sind aus 3 mm Stahlblech hergestellt, haben mindestens vier separate Räume, wovon einer für das Steuerventil. Die Staukästen sind mit Deckeln verschliessbar, Sie haben Innenbeleuchtung und sind für die Standardwerkzeuge des Aufbaus mit unserem Flexsystem eingerichtet, zum grössten Teil aus Edelstahl. Die Türen aus Edelstahl sind mit Gummidichtung und inwendige rote Reflexe versehen.
- BB 9011 Alle Löcher sind aus Edelstahl und haben Schlüsseldeckeln.

### **WINDEN**

#### **Plateauwinde**

- BB 9119 Eine Planetenwinde mit Zugkraft 6,0 t ist an der Ladefläche montiert. Umlenkrollen nahe Seiltrommel. Die Seiltrommel ist mit pneumatisch gesteuertem Freilauf und Freischaltung versehen. Seildurchmesser 13 mm, Seillänge 30 m, Bruchlast 11 900 kp.

#### **Rahmenwinde**

- BB 9118 Die andere Winde mit Zugkraft 10 t ist im Rahmen montiert. Umlenkrollen hinten an dem Aggregat. Die Seiltrommel ist mit pneumatisch gesteuerten Freilauf und Freischaltung versehen. Seildurchmesser 16 mm, Seillänge 30 m, Bruchlast 16 400 kp.

### **ELEKTRISCHES SYSTEM**

BB 9115 Alle elektrische Kabel sind gegen äussere Beschädigung laut IP50 (DIN40050) geschützt. Das ganze elektrische System ist über Sicherungen und Relais geschaltet, die separat in der Fahrerkabine angebracht sind. Originalschalter des Aufbaus in der Kabine. Das Aggregat ist mit einem Stundenzähler ausgerüstet, der die Betriebsdauer des Aggregats angibt. Funkfernsteuerung und Freilaufschalter können nur mit dem Nebenantrieb eingeschaltet verwendet werden. Markierungslampen laut Gesetz.

#### **Hinten**

- Zwei Rücklichter, eingebaut
- Zwei Reflektoren
- Zwei Arbeitslichter, eingebaut
- Ein 15-poliger Kontakt inkl. 12/24 V Adapter
- Platz für Nummernschild mit Beleuchtung links hinten

#### **Vorne**

- Vier Arbeitslichter
- Zwei rote Positionslampen höchster Punkt Stirnwand
- Sechs Haken für Ketten

BB 9069 Ein Leuchtschild ist an der Stirnwand angebracht, 2,2 m breit, mit vier rotierenden Leuchten und in der Mitte Platz für Werbetext.

### HYDRAULISCHES SYSTEM

- BB 9150
- Hydraulischer Tank, Volumen ca 75 l
  - Hydraulische Rohre, auswendig elektrolytisch verzinkt DIN 2391/C
  - Schlauch für Ölrücklauf mit eingebettetem Stahlwirbel SAE 100/R4
  - Hochdruckschläuche mit angespressten Kupplungen und zwei Stahleinlagen SAE 100/2RL-R9R
  - Hochdruckfilter 10 µm
  - Ölrücklauffilter 10 µm
  - Mineralöl
- BB 9021
- Hydraulikpumpe, Achsialkolventyp mit Notbetätigung max 400 bar
- BB 9029
- Die Steuereinheit Danfoss PVG32 mit neun parallelgeschaltete Sektionen, Eingebaute Sicherheitsventilen und Hauptumlaufventil
  - Die Steuerhebel sind mit Rückholfedern ausgerüstet
  - Glyzeringedämpftes Manometer
- BB 9128
- Die Ventilkonsole (mit Steuereinheit) ist als Standard im hinteren Kästenraum an der rechten Seite angebracht.

### Hebel

- Hauptwinde ein/aus
- Plateau ein/aus
- Kipp Zylindern hoch/unten
- Hubarm hoch/unten
- Kipparm Arbeit- und Transportlage
- Bergungsarm ein/aus
- Bergestütze links hoch/unten
- Bergestütze rechts hoch/unten
- Rahmenwinde ein/aus

**STANDARDAUSRÜSTUNG**

BB 9168 Folgende Werkzeuge und Zubehör ist Standard.

- Ein Paar Roll-stop 66200
- Ein Paar Hemmschuhe, stell- und verschliessbar, verzinkt 2.04.1178
- Hilfstartanlage, 24 V mit Kabel 7 m inkl Verlängerungskabel 5 m
- 12 V Startbooster mit Ladung
- Abschleppbügel mit 3 Splinten und 50/60 Kugel, chromatiert BB3529R
- Sechs Paar Gabeln 3.04.0003  
3.04.0004  
3.04.0007  
3.04.0008  
3.04.0009  
3.04.0016
- Luftwinde, 3/8" BB 9080
- Reifenspanner, 8 Stück M144302
- Gurtaufroller M165121
- Ablenkrolle für Seitenzug, chromatiert 4.04.0227
- Hubjoch, achsialgelagert BB 2085
- PKW-Brillenhälften, chromatiert 2.04.0135
- Ein Paar Gabelhalter, niedrig, chromatiert 3.04.0128
- Ein Paar Gabelhalter, hoch, chromatiert 2.04.0126
- Zugstang, DIN 40/40, im Hilfsrahmen angebracht, chromatiert 3.04.1144
- Spaten, Brecheisen, Besen und Aufhängehaken für Ketten u.dgl., am Stirnwand
- Ein Paar Ketten I-GG-GG-7/8-8-18

**ÜBRIG**

- BB 9035 • Lasttabelle und Dokumentation
- BB 9142 • Wenn der ganze Aufbau fertig und lackiert ist wird die Endmontage gemacht.
- Duomatic, wenn das Fahrgestell dafür vorbereitet ist

**Art.nr FAHRGESTELL**

BB 9014	Trux Dachträger
BB 9045	Trux Dachbügel
BB 9046	Trux Aluminium-Gitter off road
BB 9079	Trux X-light
BB 9049	Vertikales Auspuffsystem, eine Seite
BB 9052	Frontgewicht
BB 9056	Umziehung Tanken
BB 9086	Bergestützen von Fahrerkabine

**Art.nr PLATEAU**

BB 9062	Leuchtschild, verschiebbar
BB 9123	Facheinteilung Kästen, Stirnwand links
BB 9124	Facheinteilung Kästen, Stirnwand rechts
BB 9125	Feste Stirnwand (nicht möglich mit Doppelstockplateau)
BB 9126	Stirnwand, Edelstahl
BB 9134	Gitter Stirnwand
BB 9148	Fach, Netz
BB 9149	Doppelstockplateau 8 t in Kombination mit BB9138

**Art.nr AGGREGAT**

BB 9043	Abschleppbügel Kipparm
BB 9102	Aufnahme für Anhängerkupplung
BB 9103	Endstück mit Knick
BB 9145	Kipp- und Bergungsarm mit 1x600-Knick

**Art.nr KÄSTEN – AUSWENDIG**

BB 9002	Zentralverriegelung pneumatisch
BB 9012	Stangriegelschloss
BB 9048	Zentralverriegelung elektrisch
BB 9071	Manuelle Verriegelung, Kunststoff
BB 9072	Zentralverriegelung, Kunststoff
BB 9167	Staukästen Edelstahl

**Art.nr KÄSTEN – INWENDIG**

BB 9081	Luftrolle ½", 15 m
BB 9082	Schlauchwinde für Gas/Azetylen
BB 9083	Kabelwinde
BB 9093	Heizung eine Seite
BB 9161	Ausziehbares Kästchen
BB 9177	Werkzeugtafel, Tür oder Wand
BB 9179	Brett, montiert in Staukästen
BB 9184	Zusätzliche Konsole mit Haken

**Art.nr WINDEN**

BB 9059	Sepson Vorderwinde, H60P, 6 ton
BB 9127	Winde hydraulisch verschiebbar
BB 9173	Sepson Rahmenwinde H100PF 12,5 ton

**Art.nr ELEKTRISCHES SYSTEM**

BB 9054	Blitzleuchte, ein Paar
BB 9084	Extra Lampen, 4 Stück
BB 9088	Blitzleuchten, eingebaute, ein Paar
BB 9089	Xenon Arbeitsleuchte, ein Paar
BB 9094	Leuchtschild, 1,524 m
BB 9095	Extra rotierende Warnleuchte, ein Paar
BB 9146	Blitzleuchte (ein Paar eingebaut in Originallampe)
BB 9163	Arbeitslichter extra, ein Paar
BB 9053	Videokamera mit Monitor (schwarz-weiss)
BB 9165	Videokamera mit Monitor (Farbe)

**Art.nr FERNSTEUERUNG**

BB 9003	Teleradio 2 Kanäle
BB 9004	Teleradio 4 Kanäle
BB 9005	Teleradio 6 Kanäle
BB 9006	Teleradio 8 Kanäle
BB 9008	Teleradio 10 Kanäle
BB 9007	Teleradio 20 Kanäle
BB 9191	Teleradio 24 Kanäle
BB 9066	Orbit, 8 Kanäle
BB 9047	Micron, 12 Kanäle
BB 9065	Micron, 16 Kanäle
BB 9073	Proportional Linus, 12 Kanäle
BB 9185	Proportional Linus, 16 Kanäle
BB 9078	Fernsteuerung mit Kabel, 10 Kanäle

**Art.nr      HYDRAULISCHES SYSTEM**

BB 9063	Doppelpumpe
BB 9075	Hydraulikanschluss
BB 9092	Nebenantrieb, Montagesatz
BB 9108	Hydraulikpumpe-variabel-75 lit
BB 9109	Hydraulikpump-variabel-120 lit
BB 9129	Steuereinheit linke Seite

**Art.nr      LACKIERUNG**

BB 9164	Lackierung, Aufbau, Standard
BB 9098	Lackierung, Zusatzfarbe Aggregat
BB 9100	Lackierung, Frontgewicht / Vorderwinde
BB 9101	Lackierung, ganze Kabine, Klarlack
BB 9131	Lackierung, Bordschwellen Edelstahl
BB 9143	Lackierung, Doppelstock
BB 9151	Lackierung, Zusatzfarbe Kästen
BB 9155	Lackierung, Zusatzfarbe Kabine
BB 9156	Lackierung, ganze Kabine, eine Farbe
BB 9157	Lackierung, Kunststoffartikeln Kabine
BB 9158	Lackierung, Streifen vorne
BB 9159	Lackierung, Streifen hinten
BB 9188	Lackierung, Luftgleichrichter, Seite/Dach
BB 9189	Lackierung, Nabe, pro Stück

**Art. nr      ÜBRIG**

BB 9085	Ladekranmontage
BB 9106	Nachmontage nach Abnahme