

BAUMANN ROSSO DFQ 30 - 50 LL

Diesel und Gasantrieb

3 - 5 t Tragkraft



CAVAION SIDELOADERS
BAUMANN
ROSSO®

MODELL
Serie DFQ 30
Serie DFQ 40
Serie DFQ 50 LL
Technische Daten

| | | | | | |
|--------------------|---|----|-----------|---------------|-----------|
| Hublast | Q | Kg | 3000 | 4000 | 5000 |
| Schwerpunktabstand | C | mm | 600/700 | 600/700 | 600/700 |
| Gabellänge | l | mm | 1200/1400 | 1200/1400 | 1200/1400 |
| Zinkenbreite | b | mm | 150 | 150 | 200 |
| Zinkendicke | s | mm | 50 | 50 | 50 |
| Fahrtrieb (Art) | | | Diesel | Diesel | Diesel |
| Lenkungsart | | | | Hydrostatisch | |
| Bereifungsart | | | | Luftbereifung | |

Abmessungen

| | | | | | |
|---------------------|----|----|---------------------------|-----------|-----------|
| Gesamtlänge | L | mm | 4100 | 4100 | 4400 |
| Gesamtbreite | B | mm | 1950/2150 | 1950/2150 | 1950/2150 |
| Bauhöhe eingefahren | h1 | mm | 2850 | 2850 | 2850 |
| Bauhöhe ausgefahren | h4 | mm | 4880 | 4880 | 4880 |
| Kabinenhöhe | H | mm | 2450 | 2450 | 2630 |
| Maximalhub 1) | h3 | mm | 4000 | 4000 | 4000 |
| Freihub | h2 | mm | 600 | 600 | 600 |
| Neigung auf/ab | | ° | 1200+4.5-3.5/1400+3.5-3.0 | | ±3.5/±3.0 |
| Plattformhöhe 3) | P | mm | 855 | 855 | fast 880 |
| Plattformbreite 2) | N | mm | 1200/1400 | 1200/1400 | 1200/1400 |
| Ausfahrweg seitlich | F | mm | 1300/1500 | 1300/1500 | 1300/1500 |
| Lastabstand max. | x | mm | 100 | 100 | 100 |
| Rahmeneinschnitt | E | mm | 1370 | 1370 | 1370 |
| Zinkenabstand max. | d | mm | 1300 | 1300 | 1300 |
| Wenderadius innen | R | mm | 386 | 386 | 385 |
| Wenderadius aussen | W | mm | 1200=3892/1400=4016 | | 4147/4272 |
| Arbeitsgangbreite | A | mm | 1200=2301/1400=2498 | | 2297/2500 |
| Gangbreite | G | mm | 1200=3790/1400=3913 | | 4038/4195 |

Leistung

| | | | | | |
|-----------------------------|--|------|----------|----------|----------|
| Fahren mit/ohne Last | | Km/h | 20/22 | 20/22 | 19/22 |
| Heben mit/ohne Last | | m/s | 0.4/0.45 | 0.4/0.45 | 0.4/0.45 |
| Senken mit/ohne Last | | m/s | 0.4/0.35 | 0.4/0.35 | 0.4/0.35 |
| Ausfahrgeschwindigkeit | | m/s | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| Zugkraft am Haken max. | | kN | 17 | 17 | 31 |
| Steigvermögen mit/ohne Last | | % | 15 | 15 | 15/21 |

Gewicht

| | | | | | |
|----------------------|--|----|------|------|-----------|
| Eigengewicht | | Kg | 5800 | 6850 | 7600 |
| Achslast max. vorn | | Kg | 4255 | 5322 | fast 6186 |
| Achslast max. hinten | | Kg | 4545 | 5528 | fast 6414 |

Fahrwerk

| | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------|---------------------|---------------|-----------|
| Reifen (Anzahl) vorn/hinten | | | 2/2 | 2/2 | 2/2 |
| Reifen Nenngrösse | | Zoll | 27 x 10-12 | 27 x 10-12 | 250-15 |
| Reifen Aussendurchmesser | | mm | 690 | 690 | 735 |
| Radstand | Y | mm | 2520 | 2520 | 2520 |
| Spurweite vorn | Sp1 | mm | 1200=1615/1400=1815 | | 1650/1850 |
| Spurweite hinten | Sp2 | mm | 1200=1635/1400=1835 | | 1680/1880 |
| Bodenfreiheit | unter Antriebsachse | mm | 120 | 120 | 120 |
| | unter dem Mast | mm | 200 | 200 | 200 |
| Betriebsbremse (Fuß) | hydraulisch | | | Vorrad | |
| Feststellbremse | hydraulisch | | | Antriebsräder | |

Antrieb

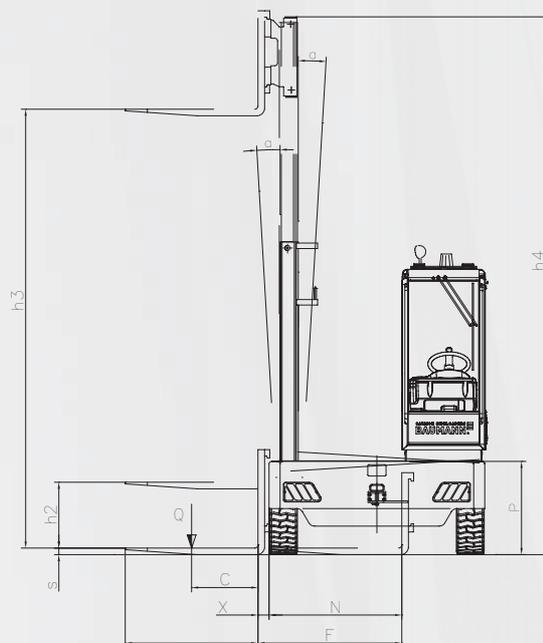
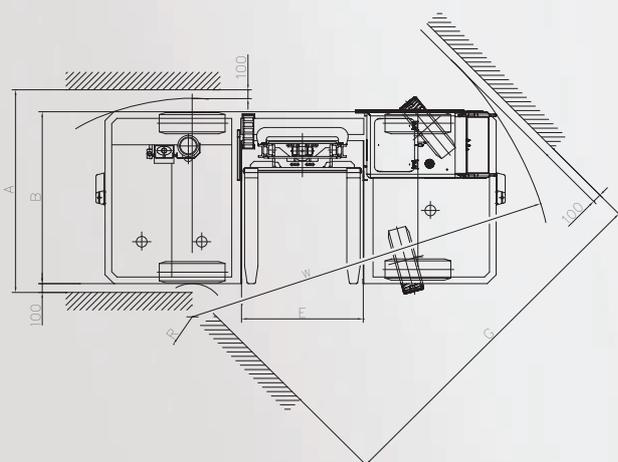
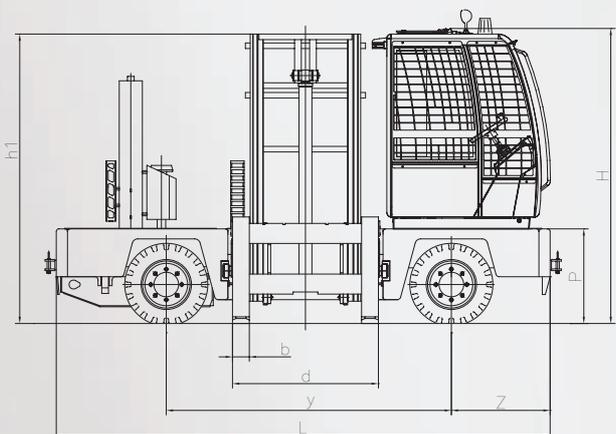
| | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| Dieselmotor (Fabrikant) | | | VM Detroit | VM Detroit | VM Detroit |
| | | | 754 E3 | 754 E3 | 754 E3 |
| Dieselmotor (Typ) 1104D-44 T | | KW | 53 kW/2300rpm | 53 kW/2300rpm | 53 kW/2300rpm |
| Dauerleistung | | PS | 72 | 72 | 72 |
| Drehzahl | | n/min | 2300 | 2300 | 2300 |
| Zylinderzahl/Hubraum | | x/cm ³ | 4/3100 | 4/3100 | 4/3100 |
| Schaltung | | | | Direkt | |
| Getriebe | | | | Hydrostatisch | |
| Hochleistungsbatterie | | V/Ah | 12V 100Ah 640A | 12V 100Ah 640A | 12V 100Ah 640A |

BAUMANN ROSSO

DFQ 30 - 50 LL

Unser Kompakter 3 - 5 t Seitenstapler zeichnet sich durch seine niedrige Plattform sowie durch sein exzellentes Handling aus. Die unter der Plattform eingebauten Motore stellen ausreichend und zuverlässig Kraft zur Verfügung, sind schadstoffminimiert und servicefreundlich. Zahlreiche Ausstattungsvarianten passen diese Maschine Ihrem Einsatz optimal an.

| DFQ 30 - 50 LL | Hubhöhe h3 mm | Bauhöhe h1 mm | Bauhöhe h4 mm | Freihub h2 mm |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Duplex-Standardmast ST | 3300 | 2500 | 4180 | 600 |
| | 4000 | 2850 | 4880 | 600 |
| | 4500 | 3100 | 5380 | 600 |
| | 5000 | 3350 | 5880 | 600 |
| | 5500 | 3600 | 6380 | 600 |
| | 6000 | 3850 | 6880 | 600 |
| Duplex-Sonderfreihubmast SFH | 3300 | 2500 | 4180 | 1620 |
| | 4000 | 2850 | 4880 | 1970 |
| | 4500 | 3100 | 5380 | 2220 |
| | 5000 | 3350 | 5880 | 2470 |
| | 5500 | 3600 | 6380 | 2720 |
| | 6000 | 3850 | 6880 | 2970 |
| Triplex-Freihubmast TR | 4500 | 2350 | 5380 | 1470 |
| | 5100 | 2550 | 5980 | 1670 |
| | 5400 | 2650 | 6280 | 1770 |
| | 5700 | 2750 | 6580 | 1870 |
| | 6000 | 2850 | 6880 | 1970 |
| | 6300 | 2950 | 7180 | 2070 |
| | 6600 | 3050 | 7480 | 2170 |
| | 7200 | 3150 | 7780 | 2270 |



BAUMANN SEITENSTAPLER – DAS ORIGINAL AUS CAVAION

Seit über 40 Jahren vertrauen Kunden weltweit den bewährten BAUMANN Seitenstaplern. So entwickeln, konstruieren und bauen wir Maschinen, die sich auch im härtesten Einsatz bewähren. Mit unserem dichten Vertriebs- und qualifizierten Servicenetz auf allen Kontinenten setzen wir kundenspezifische Transportlösungen um.



Die Kompetenz unseres Unternehmens wurde dabei kontinuierlich erweitert und an die Erfordernisse des globalen Marktes angepasst.



**HALD &
GRUNEWALD**

LÖSUNGEN, DIE ENTLASTEN

Hald & Grunewald GmbH
Johannes-Kepler-Str. 14 + 18, D-71083 Herrenberg
Telefon: 07032/27050
E-Mail: verkauf@hald-grunewald.de
Web: www.hald-grunewald.de

 [/haldundgrunewald](https://www.facebook.com/haldundgrunewald)

 [hald_grunewald](https://www.instagram.com/hald_grunewald)

CAVAION SIDELOADERS
BAUMANN 
ROSSO®

BAUMANN S.r.l.
I-37010 CAVAION (Verona)
Via Palesega, 1
Telefon +39 045 6 20 53 11
Fax +39 045 6 20 53 55
info@baumann-online.it
www.baumann-online.it