

*Der Partner in  
Ihrer Nähe*



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

Seitenstapler | Materialumschlag mit langer Ladung

CAVAION SIDELOADERS  
**BAUMANN**   
**ROSSO**®  
the art of working sideways

## EFQ SERIE

5 - 8 TONNEN TRAGKRAFT  
120V AC Technologie  
mit VRS

**Schnellwechselbatterie**  
**Heavy-duty Komponenten**  
**Zuverlässig, robust auch für harschen Einsatz**  
**Baumann Pendelsystem für sichere Lastaufnahme**  
**Patentiertes und prämiertes Ausfahrwerk**



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

Hedemann GmbH  
Oldenburger Straße 28  
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50  
Mail: [kontakt@hedemann-stapler.de](mailto:kontakt@hedemann-stapler.de)  
Web: [www.hedemann-stapler.de](http://www.hedemann-stapler.de)

Der Partner in  
Ihrer Nähe

Hedemann GmbH  
Oldenburger Straße 28  
D-26639 Wiesmoor  
Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50  
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de  
Web: www.hedemann-stapler.de



| MODELL                        |                 |             | EFQ 50                        | EFQ 60                   | EFQ 70                | EFQ 80 L                |
|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Technische Daten              |                 |             |                               |                          |                       |                         |
| Hublast                       | Q               | Kg          | 5000                          | 6000                     | 7000                  | 8000                    |
| Schwerpunktabstand            | C               | mm          | 600/700                       | 600/700                  | 600/700               | 600/700                 |
| Gabellänge                    | l               | mm          | 1200/1400                     | 1200/1400                | 1200/1400             | 1200/1400               |
| Zinkenbreite                  | b               | mm          | 200                           | 200                      | 200                   | 200                     |
| Zinkendicke                   | s               | mm          | 50                            | 60                       | 60                    | 60/65                   |
| Fahrtrieb (Art)               |                 |             | Elektro                       | Elektro                  | Elektro               | Elektro                 |
| Lenkungsart                   |                 |             | Hydrostatisch                 |                          |                       |                         |
| Bereifungsart                 |                 |             | Luftbereifung                 |                          |                       |                         |
| Abmessungen                   |                 |             |                               |                          |                       |                         |
| Gesamtlänge                   | L               | mm          | 4800                          | 4800                     | 4800                  | 4800                    |
| Gesamtbreite                  | B               | mm          | 2000/2200                     | 2000/2200                | 2070/2270             | 2120/2270               |
| Bauhöhe eingefahren*          | h1              | mm          | 2990                          | 2990                     | 2990                  | 3030                    |
| Bauhöhe ausgefahren*          | h4              | mm          | 5025                          | 5025                     | 5025                  | 5090                    |
| Kabinehöhe                    | H               | mm          | 2850/2900                     | 2850/2900                | 2850/2900             | 2850/2900               |
| Maximalhub (1)                | h3              | mm          | 4000                          | 4000                     | 4000                  | 4000                    |
| Freihub                       | h2              | mm          | 695                           | 695                      | 695                   | 600                     |
| Neigung auf/ab                |                 | °           | 1200±4.4 / 1400±3.6           |                          |                       |                         |
| Plattformhöhe (3)             | P               | mm          | 1050                          | 1050                     | 1050                  | 1050                    |
| Plattformbreite (2)           | N               | mm          | 1200/1400                     | 1200/1400                | 1200/1400             | 1200/1400               |
| Ausfahrweg seitlich           | F               | mm          | 1300/1500                     | 1300/1500                | 1300/1500             | 1300/1500               |
| Lastabstand max.              | x               | mm          | 100                           | 100                      | 100                   | 100                     |
| Rahmeneinschnitt              | E               | mm          | 1600                          | 1600                     | 1600                  | 1600                    |
| Zinkenabstand max.            | d               | mm          | 1520                          | 1520                     | 1520                  | 1500                    |
| Wenderadius innen             | R               | mm          | 730                           | 730                      | 730                   | 730                     |
| Wenderadius aussen            | W               | mm          | 1200=4700 / 1400=4800         |                          | 1200=4800 / 1400=4900 |                         |
| Arbreitgangbreite             | A               | mm          | 1200=2400 / 1400=2600         |                          | 1200=2470 / 1400=2670 |                         |
| Gangbreite                    | G               | mm          | 1200=4400 / 1400=4450         |                          | 1200=4500 / 1400=4550 |                         |
| Leistung                      |                 |             |                               |                          |                       |                         |
| Fahren mit/ohne Last          |                 | Km/h        | 20/20                         | 20/20                    | 20/20                 | 20/20                   |
| Heben mit/ohne Last           |                 | m/s         | 0.32                          | 0.32                     | 0.32                  | 0.32                    |
| Senken mit/ohne Last          |                 | m/s         | 0.4/0.3                       | 0.4/0.3                  | 0.4/0.3               | 0.4/0.3                 |
| Ausfahrgeschwindigkeit        |                 | m/s         | 0.35                          | 0.35                     | 0.35                  | 0.35                    |
| Zugkraft am Haken max.        |                 | kN          | 41                            | 41                       | 41                    | 44                      |
| Steigvermögen mit/ohne Last   |                 | %           | 16/ 18                        | 16/ 18                   | 16/ 18                | 16/18                   |
| Gewicht                       |                 |             |                               |                          |                       |                         |
| Eigengewicht                  |                 | Kg          | 11000/11500                   | 11500/12000              | 12000/12500           | 13000/13500             |
| Achslast max. vorn            |                 | Kg          | 9250/9500                     | 9250/9500                | 10100/10500           | 11200/11400             |
| Achslast max. hinten          |                 | Kg          | 10250/10500                   | 10250/10500              | 10500/11000           | 11600/11900             |
| Fahrwerk                      |                 |             |                               |                          |                       |                         |
| Reifen (Anzahl) vorn/hinten   |                 |             | 2/2                           | 2/2                      | 2/2                   | 2/2                     |
| Reifen Nenngrösse             |                 | Zoll        | 32x12, 1/15<br>300-15 SE      | 32x12, 1/15<br>300-15 SE | 355-65                | 355-65                  |
| Reifen Aussendurchmesser      |                 | mm          | 840                           | 840                      | 840                   | 840                     |
| Radstand                      | Y               | mm          | 2980                          | 2980                     | 2980                  | 2980                    |
| Spurweite vorn                | Sp1             | mm          | 1200=1640 / 1400=1840         |                          |                       |                         |
| Spurweite hinten              | Sp2             | mm          | 1200=1670 / 1400=1870         |                          |                       |                         |
| Bodenfreiheit                 | Unter Hubgerüst | mm          | 240                           | 240                      | 240                   | 240                     |
| Betriebsbremse (Fuß)          | hydraulisch     |             | Vorderachse + 1/3 Hinterachse |                          |                       | Vorder +<br>Hinterachse |
| Feststellbremse               | hydraulisch     |             | Hinterachse                   |                          |                       |                         |
| Antrieb                       |                 |             |                               |                          |                       |                         |
| Batterieart                   | EPZS            | Spann. 120v | 6MLM - 6EPZS                  | 6MLM - 6EPZS             | 6MLM - 6EPZS          | 6MLM - 6EPZS            |
| Batteriekapazität             |                 | A           | 630-750                       | 630-750                  | 630-750               | 630-750                 |
| Fahrmotoren (S2 06' - S3 70%) | Anzahl          |             | 2 x 20 kW S2 60mins           | 2 x 20 kW S2 60mins      | 2 x 20 kW S2 60mins   | 2 x 20 kW S2 60mins     |
| Fahrschaltung                 | Schaltart       | Hand/Hebe.  | Manuell                       | Manuell                  | Manuell               | Manuell                 |
| Schaltstufen                  | Vor/Rückw.      |             | Direkt                        | Direkt                   | Direkt                | Direkt                  |
| Steuerung                     | Mosfet          | Inverter    | Impuls                        | Impuls                   | Impuls                | Impuls                  |
| Hubmotor                      |                 |             | 35 kW S2 30min                | 35 kW S2 30min           | 35 kW S2 30min        | 35 kW S2 30min          |

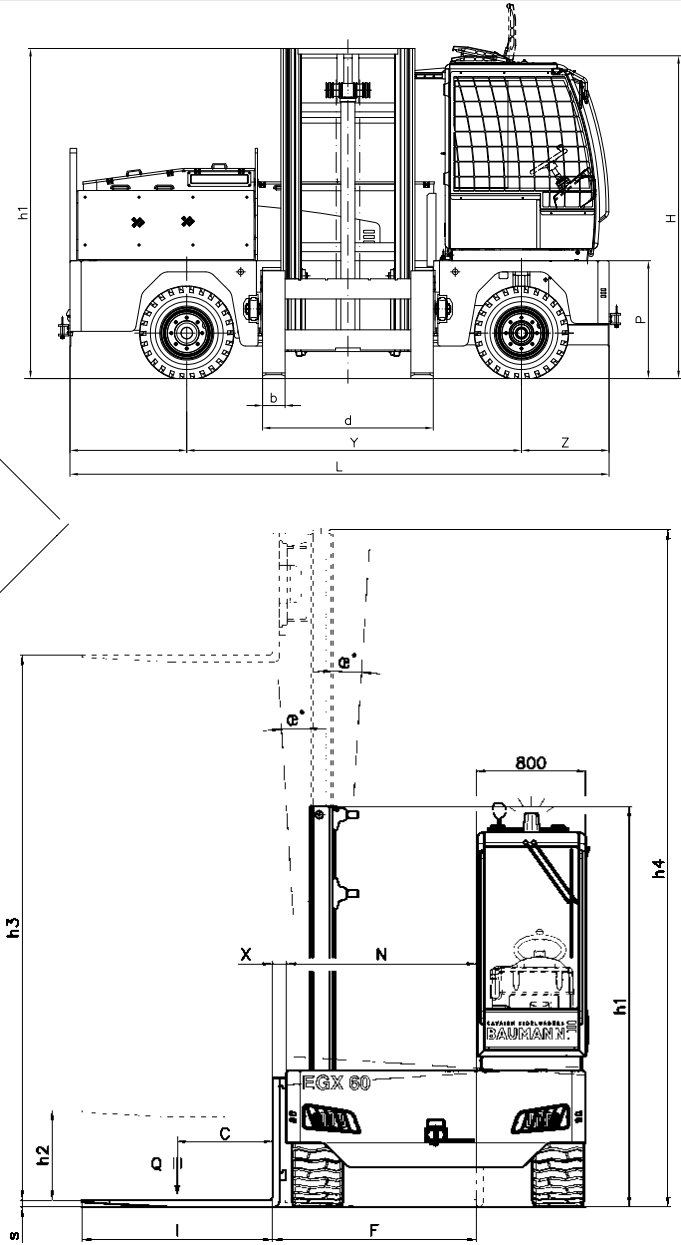
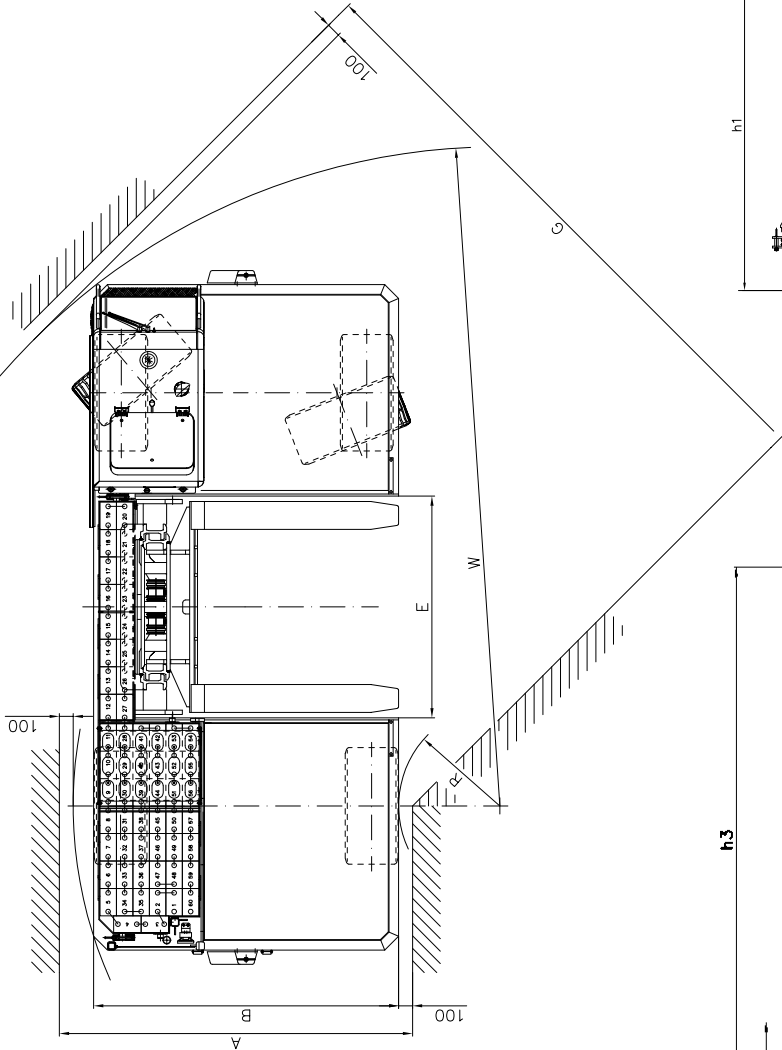
\*4000mm Duplex-standardmast ST

Der Partner in  
Ihrer Nähe

Hedemann GmbH  
Oldenburger Straße 28  
D-26639 Wiesmoor  
Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50  
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de  
Web: www.hedemann-stapler.de



| EFQ 50 - 70            | Hubhöhe | Bauhöhe eingefahren | Bauhöhe ausgefahren | Freihub | EFQ 80 L               | Hubhöhe | Bauhöhe eingefahren | Bauhöhe ausgefahren | Freihub |
|------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------|------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------|
|                        | h3 mm   | h1 mm               | h4 mm               | h2 mm   |                        | h3 mm   | h1 mm               | h4 mm               | h2 mm   |
| Duplex-Standardmast ST | 3700    | 2840                | 4725                | 695     | Duplex-Standardmast ST | 3700    | 2880                | 4790                | 600     |
|                        | 4000    | 2990                | 5025                | 695     |                        | 4000    | 3030                | 5090                | 600     |
|                        | 4500    | 3240                | 5525                | 695     |                        | 4500    | 3280                | 5590                | 600     |
|                        | 5000    | 3490                | 6025                | 695     |                        | 5000    | 3530                | 6090                | 600     |
|                        | 5500    | 3740                | 6525                | 695     |                        | 5500    | 3880                | 6790                | 600     |
|                        | 6000    | 3990                | 7025                | 695     |                        | 6000    | 4130                | 7290                | 600     |
| Triplex-Mast           | 5100    | 2690                | 6125                | 1665    | Triplex-Mast           | 5100    | 2730                | 6180                | 1650    |
|                        | 5400    | 2790                | 6425                | 1765    |                        | 5400    | 2830                | 6480                | 1750    |
|                        | 5700    | 2890                | 6725                | 1865    |                        | 5700    | 2930                | 6798                | 1850    |
|                        | 6000    | 2990                | 7025                | 1965    |                        | 6000    | 3030                | 7080                | 1950    |
|                        | 6300    | 3090                | 7325                | 2065    |                        | 6300    | 3230                | 7380                | 2050    |
|                        | 6600    | 3190                | 7625                | 2165    |                        | 6600    | 3330                | 7680                | 2150    |
|                        | 6900    | 3290                | 7925                | 2265    |                        | 6900    | 3330                | 7990                | 2250    |
|                        | 7200    | 3390                | 8225                | 2365    |                        | 7200    | 3430                | 8290                | 2350    |
|                        |         |                     |                     |         |                        | 7500    | 3530                | 8590                | 2450    |



**Neuigkeiten?** Dieser Elektro-Seitenstapler mit 120V AC Technologie garantiert unglaubliche Effizienz, somit lange Einsatzzeiten, und dies trotz größere Fahr und Arbeitsgeschwindigkeiten. Das Schnellwechselsystem der Batterie ermöglicht auch Einsätze im Mehrschichtbetrieb. Der VRS (variable reach System), das prämierte und patentierte Ausfahrwerk gewährt Präzision, Geschwindigkeit und reduzierte Wartung.

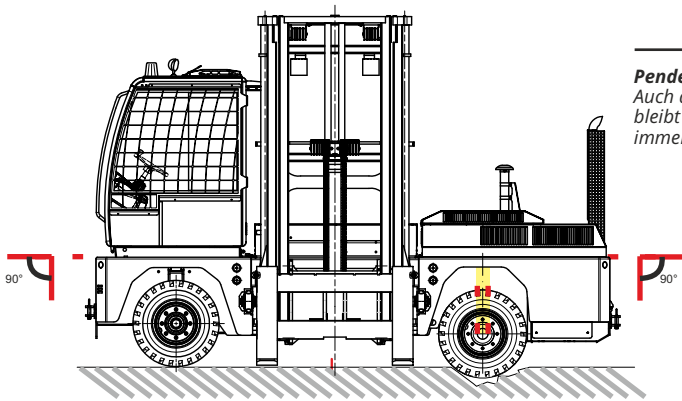




Der Partner in  
Ihrer Nähe



**HEDEMANN**  
Gabelstapler



**Pendelsystem für sichere Lastaufnahme:**  
Auch auf unebenen Bodenverhältnissen  
bleibt die Plattform und somit auch die Last  
immer waagrecht.



## Baumann ist Synonym für Innovation, Produktivität und Zuverlässigkeit.

### **Baumann ist Synonym für Innovation, Produktivität und Zuverlässigkeit.**

Robuste Rahmen in Kombination mit Hubmasten hergestellt mit spezifischen Seitenstapler-Profilen erklären einen wesentlichen Teil der hohen Kunst des seitlichen Arbeitens, sowie die jahrzehntelange weltweite Technik-Dominanz der Baumann-Seitenstapler.

Sicherheit, Produktivität und Gesamtkostenoptimierung stehen bei Baumann nicht in Konflikt und sind erklärte Ziele die kontinuierlich und beständig erreicht werden.

Unser VRS-System (variable reach system), das prämierte und patentierte Ausfahrssystem, ist eines der größten Seitenstapler-Errungenschaften der letzten Jahrzehnte. Wir wurden fünfmal von der renommierten Fork Truck Association für die Auszeichnung Excellence Awards nominiert und für unser VRS-System und den Umweltpreis

ausgezeichnet. Außerdem haben wir den prestige-Preis Watt d'Or des schweizer Umweltamtes gewonnen.

Kundenwünsche werden gerne aufgenommen, da ein straff organisiertes Baukastensystem die Fertigung von Einzelstücken immer wieder replizierbar macht. Kundendienstunterstützung für unser weltweites von Baumann ausgebildete Händlernetz, das über unser Baumann Online System in Echtzeit mit dem Werk in Verbindung steht, garantiert maximale Lebensdauer und Einsatzzeiten der Seitenstapler.

Ergonomie, Rundumsicht und Komfort werden allen Baumann-Seitenstapler-Fahrern geboten.

Baumann ist seit nun mehr als 50 Jahren die perfekte Kombination von Innovation, Produktivität, Beständigkeit, Komfort, Sicherheit und Kostenoptimierung für seine weltweiten Kunden.

© BAUMANN S.r.l. Technische Änderungen vorbehalten. Einige Bilder zeigen Zusatzausstattung die nicht als Standard erhältlich ist.



**HEDEMANN**  
Gabelstapler

Hedemann GmbH  
Oldenburger Straße 28  
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50  
Mail: [kontakt@hedemann-stapler.de](mailto:kontakt@hedemann-stapler.de)  
Web: [www.hedemann-stapler.de](http://www.hedemann-stapler.de)