

# ECD/ECI 7.5 to ECD/ECI 120

## Konventionelle Rollenböcke



ECD 7.5 to ECD 120 (Antriebseinheit) und ECI 7.5 to ECI 120 (Mitlaufeinheit) sind konventionelle Rollenböcke.

Sie verfügen über ein smartes und robustes Design aus hochwertigen Kernkomponenten, wie etwa Schwerlastrollen mit Polyurethan-Lauffläche, Direktantrieb und flexible Integrationsoptionen.

- Vollständig integrierbar durch Schnittstellenanschluss für ESAB CaB-Systeme mit Schweißsteuerung PEK
- Zwei drahtlose, Fernbedienungen mit serienmäßige Induktivladefunktion
- Präzise Geschwindigkeitsregelung durch Inverter-Technologie
- Stufenweise verstellbare (C-C) Schwerlastrollen zur Aufnahme unterschiedlicher Werkstückdurchmesser
- Hochwertiger Getriebemotor mit minimalem Spiel von einem europäischen Hersteller
- Optionale motorische oder manuelle Schienenfahrwagen verfügbar

### Branchen

- Windkraftanlagenbau
- Offshore und Werften
- Druckbehälterbau
- Pipelineindustrie

Weitere Informationen erhalten Sie unter [esab.com](http://esab.com).



## Spezifikationen

|  | ECD/ECI 7.5                       | ECD/ECI-15           | ECD/ECI-30          | ECD/ECI-60          | ECD/ECI-90             | ECD/ECI-120            |
|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Max. Tragfähigkeit Antriebs-/Mitlauf-Einheit*                | 3.75 ton                          | 7,5 Tonnen           | 15 Tonnen           | 30 Tonnen           | 45 Tonnen              | 60 Tonnen              |
| Max. Drehkapazität der Antriebseinheit                       | 11.25 ton                         | 22,5 Tonnen          | 45 Tonnen           | 90 Tonnen           | 135 Tonnen             | 180 Tonnen             |
| Drehantriebsmotor  | 2 x 0,25 kW                       | 2 x 0,18 kW          | 2 x 0,37 kW         | 2 x 0,75 kW         | 2 x 1,00 kW            | 2 x 1,50 kW            |
| Drehgeschwindigkeit  | 150- 1500 mm/min                  | 200–2.000 mm/min     |                     |                     |                        |                        |
| Werkstückdurchmesser   | 300 - 4000 mm                     | 480–5.700 mm         | 480–5.700 mm        | 700–7.600 mm        | 700–7.600 mm           | 700–7.600 mm           |
| Phasen   | 3-phasig                          |                      |                     |                     |                        |                        |
| Netzanschluss  | 380–440 V/50 Hz                   |                      |                     |                     |                        |                        |
| Rollentyp  | Polyurethan (90 °C / 92° A Shore) |                      |                     |                     |                        |                        |
| Rollenbreite/-durchmesser (mm) (Anzahl der Reifen pro Rolle) | 90 / 300 mm(1)                    | 90/400 mm(1)         | 90/400 mm (2)       | 180/580 mm(1)       | 250/580 mm (1)         | 180/580 mm (2)         |
| Gewicht der Antriebseinheit                                  | 395 kg                            | 645 kg               | 865 kg              | 1.390 kg            | 1.895 kg               | 2.600 kg               |
| Gewicht der Mitlaufeinheit                                   | 298 kg                            | 475 kg               | 625 kg              | 1.055 kg            | 1.430 kg               | 1.895 kg               |
| Abmessungen der Antriebseinheit, L x B x H                   | 2959x810x686 mm                   | 3.647 x 774 x 700 mm | 3.874 x 810 x 700 m | 4.920 x 895 x 900 m | 5.054 x 1.028 x 900 mm | 5.300 x 1.230 x 900 mm |
| Abmessungen der Mitlaufeinheit, L x B x H                    | 2200x500x650 mm                   | 2.790 x 600 x 700 mm | 2.790 x 700 x 700 m | 3.740 x 700 x 900 m | 3.740 x 800 x 900 m    | 3.740 x 900 x 900 m    |
| Steuerspannung   | 24 VDC                            |                      |                     |                     |                        |                        |

\* Pro Rollenbocksektion. Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten.

## Bestellinformationen

|  |            |
|--|------------|
| Rollenbock ECD 7.5, Antriebseinheit, mit Digitalanzeige  | 0909250881 |
| Rollenbock ECD 7.5, Antriebseinheit, ohne Digitalanzeige | 0909250880 |
| Rollenbock ECI 7.5, Mitlaufeinheit                       | 0909251880 |
| Rollenbock ECD 15, Antriebseinheit, mit Digitalanzeige   | 0909000881 |
| Rollenbock ECD 15, Antriebseinheit, ohne Digitalanzeige  | 0909000880 |
| Rollenbock ECI 15, Mitlaufeinheit                        | 0909001880 |
| Rollenbock ECD 30, Antriebseinheit, mit Digitalanzeige   | 0909002881 |
| Rollenbock ECD 30, Antriebseinheit, ohne Digitalanzeige  | 0909002880 |
| Rollenbock ECI 30, Mitlaufeinheit                        | 0909003880 |
| Rollenbock ECD 60, Antriebseinheit, mit Digitalanzeige   | 0909004881 |
| Rollenbock ECD 60, Antriebseinheit, ohne Digitalanzeige  | 0909004880 |
| Rollenbock ECI 60, Mitlaufeinheit                        | 0909005880 |
| Rollenbock ECD 90, Antriebseinheit, mit Digitalanzeige   | 0909006881 |
| Rollenbock ECD 90, Antriebseinheit, ohne Digitalanzeige  | 0909006880 |
| Rollenbock ECI 90, Mitlaufeinheit                        | 0909007880 |
| Rollenbock ECD 120, Antriebseinheit, mit Digitalanzeige  | 0909008881 |
| Rollenbock ECD 120, Antriebseinheit, ohne Digitalanzeige | 0909008880 |
| Rollenbock ECI 120, Mitlaufeinheit                       | 0909009880 |

## Optionen und Zubehör

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Kabel für CaB-Integration 10 m, 20 m, 30 m und 40 m, 50 m  | 0909530880, -881, -882, -883, -884 |
| Kabel für Synchronisierung 10 m, 20 m, 30 m und 40 m, 50 m | 0909530900, -901, -902, -903, -904 |



ESAB / esab.com

