

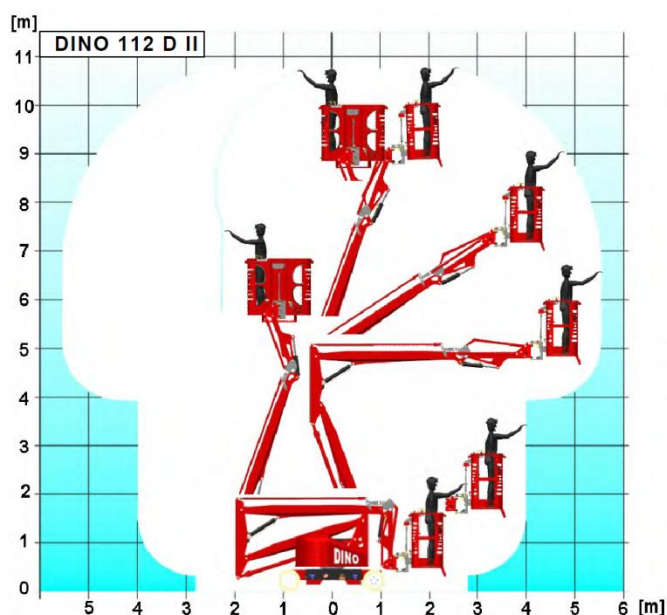
3 - GELENK - BÜHNE /
COMPACT BOOM LIFT

DINO

Arbeitshöhe / Working height
10.94 - 11.14 m



10.94 - 11.14 m / Typ PB	DINO 112 II	DINO 112 D II
Einsatzbereich / Operation area	in/+outdoor	in/+outdoor
Arbeitshöhe / Working height	11.14m	10.94m
Plattformhöhe / Platform height	9.14m	8.94m
Fahren in voller Höhe / Drivable at full height	Ja / Yes	Ja / Yes
Tragkraft / Platform capacity	225kg	200kg
Korbmaße aussen / Platform size	1.42 x 0.77m	1.42 x 0.77m
Seitliche Reichweite / Horizontal reach	5.02m	5.54m
Schwenkbereich / Turnbase rotation	2 x 190°	2 x 190°
Korbarm vertikal / Jib rotation	130°	130°
Arbeitskorb drehbar / Rotation Platform	-	2 x 90°
Gesamtbreite / Overall width	1.55m	1.55m
Gesamtlänge / Overall length	4.18m	4.33m
Gesamtlänge ohne Korb / l. without platform	-	3.46m
Wenderadius / Turning radius outside	2.83m	2.83m
Transporthöhe / Transport height	1.94m	1.95m
Bodenfreiheit / Ground clearance center	150mm	200mm
Gesamtgewicht / Total weight	2.792kg	2.990kg
Max. Stützkraft pro Rad / vertical wheel force	23 KN	25 KN
Motorleistung / Motor	2x2kW / 24V	2x2kW / 24V
Batteriekapazität / Battery Capacity (5h)	200 Ah	200 Ah
Steigfähigkeit / Gradeability	25 %	25 %
Zul. Neigungswinkel (Längs-/Querachse) Permitted tilt angle (long-/lateral axis)	2° / 2°	2° / 2°



Standards Gelenk-Bühnen / Compact Boom Lifts DINO

Technische Standards / Technical Standards:

Gebaut im Rahmen der EG-Maschinenrichtlinien 98/37/EG / Constructed within the framework of the EG Machinery Directive 98/37/EC

Geprüft nach DIN EN 280 / CE-Zeichen / Tested to DIN EN 280 / CE-mark

Fahrertriebe komplett elektrisch, leckagesicher / Drive system - completely electric, leakproof

Antrieb: elektro-hydraulisch (proportional, drehzahlgesteuert) / Motor steering: electro-hydraulic (proportional, speed-controlled)

Fahren: Zwei Antriebsmotoren (proportional, elektrisch) / Drive: two drive motors (proportional, electric)

Bremsen: EMB Federspeicherbremsen / Brakes: EMB spring-loaded brakes

Widerstandsfähige Industrielackierung / Robust industrial coating

Korrosionsschutz / Corrosion protection

Funktions-Standards / Operation Standards:

Proportionalsteuerung (Fahren / Heben / Senken) / Proportional control (driving / lifting / lowering)

Vollautomatisches Ladegerät, pufferfähig / Fully automatic charger, bufferable

Batterie-Kapazitätsanzeige im Steuerpult / Battery capacity indicator in the control

Bereifung Weissgummi, nicht-markierend / Non-marking tires

Kranösen / Transportösen / Lifting lugs

Steuerpult-Anschluss auf der Plattform und am Unterwagen / Control-socket on platform and base frame

Sicherheits-Standards / Safety Standards:

Neigungsüberwachung (akkustischer + optischer Alarm) / Tilt control (acoustical + optical alarm)

Gewichtsüberwachung mit Sicherheitsabschaltung (permanent) / Weight control with safety shutdown (permanent)

Notbedienung (manuell via Handpumpe) / Emergency operation (manual via hand pump)

Lochfahrerschutz: autom. Klappenmechanismus / Pothole protection

