

## ELECTRIC ARTICULATING BOOMS

# HA12 / 15 IP

### Excellent manoeuvrability in the tightest spaces

- Compact size with 1.35 m width
- Stowed height can pass through a standard doorway
- 136° (+64°/-72°) fly jib range of motion
- Tight turning radius (2.4 m)

### Optimal productivity and comfort

- 6.5 m outreach
- Long working cycles
- Full proportional controls

### Robust, reliable and easy to maintain







## TECHNICAL DATA

### HA12 IP

### HA15 IP

Working height	ارتفاع دسترسی	12 m	14.87 m
Platform height	ارتفاع تا کف سبد	10 m	12.87 m
Horizontal outreach	دسترسی افقی	6.5 m	8.65 m
Up and over clearance	فضای باز مورد نیاز	5.3 m	6.65 m
Lift capacity	ظرفیت بالابری	230 kg	230 kg
Vertical jib rotation	چرخش عمودی جیب	136° (+64/-72)	130° (+65/-65)
<b>A</b> Length	طول دستگاه	5.4 m	6.25 m
<b>B</b> Width	عرض دستگاه	1.35 m	1.52 m
<b>C</b> Height - stowed	ارتفاع - در حالت جمع شده	2.06 m	2.1 m
Height - transport	ارتفاع - در حالت حمل و نقل	2.6 m	3.02 m
<b>D</b> Wheelbase	فاصله چرخ ها	1.8 m	2 m
<b>E</b> Ground clearance	فضای باز دستگاه تا زمین	16 cm	14 cm
<b>F</b> x <b>G</b> Platform size	ابعاد سبد	1.2 x 1.1	1.15 x 1.07 m
Tailswing	شعاع چرخش دم	0 cm	0 cm
Proportional drive speed	سرعت حرکت	0.7 - 4.5 km/h	0.7 - 4.5 km/h
Turning radius - outside	شعاع چرخش به خارج	2.4 m	3.95 m
Turntable rotation	چرخش صفحه گردان	355 °	355 °
Platform rotation	چرخش سبد	170° (+80/-90)	180° (+90/-90)
Power source	منبع تغذیه	48 V - 345 Ah (C5)	48 V - 345 Ah (C5)
Gradeability	قابلیت عبور از شیب	25 %	25 %
Tyres - non marking	لاستیک	6x12"	23x10-12
Hydraulic system capacity	ظرفیت هیدرولیک	30 l	30 l
Weight	وزن دستگاه	5 945 kg	7 230 kg

