infisolar.net
+20 109 999 2979
sales@infisolar.net

IS-40-91Y

ماكينة دق خوازيق شمسية مجنزرة — ماست 4 م

محرك 91 كيلووات لمحطات الأنظمة الثابتة ذات الخوازيق حتى 4 م.



طول الماست (X)	4.0 m
قدرة المحرك (Y)	91 kW — Yuchai
عمق الحفر	3.5 m
قطر الحفر	50–400 mm
طاقة المطرقة	1,260 / 1,460 J
الوزن التشغيلي	6,000 kg
أبعاد النقل (ط × ع × ر)	3,640 × 1,900 × 2,580 mm
سرعة الانتقال	0–3 km/h
قدرة الصعود	≤ 30°
دوران المنصة / الماست	360°
الوظائف	دقّ الخوازيق • خلع الخوازيق • خوازيق لولبية • حفر أوجر • حفر DTH

✓ متاحة للبيع والتأجير مع المشغّل

المميزات

- مشوار ماست 4 م لحفر 3.5 م
- منصة دوّارة 360°
- كونسول متكامل بمؤشرات لحظية
- تحكم عن بُعد اختياري
- تبريد مكبّر للعمل حتى +50° م
- خزان هيدروليك 105 لتر

نظام ترميز الموديلات: **IS** إنفي سولار · **55** طول الماست بالمتر (55 = 5.5 م) · **91** قدرة المحرك بالكيلووات · **Y** أول حرف من ماركة المحرك (Y = Yuchai، C = Cummins) · **-W** نسخة بعجل عند وجودها

infisolar.net
+20 109 999 2979
sales@infisolar.net

IS-40-91Y

Crawler Solar Pile Driver — 4.0 m Mast

91 kW machine for fixed-tilt plants with piles up to 4 m.



Mast length (X)	4.0 m
Engine power (Y)	91 kW — Yuchai
Drilling depth	3.5 m
Drilling diameter	50–400 mm
Hammer energy	1,260 / 1,460 J
Operating weight	6,000 kg
Transport dimensions (L × W × H)	3,640 × 1,900 × 2,580 mm
Travel speed	0–3 km/h
Climbing ability	≤ 30°
Platform / mast rotation	360°
Functions	Pile driving • Pile pulling • Screw piles • Auger drilling • DTH drilling

✓ **Available for sale and for rent with operator**

Key features

- 4 m mast travel for 3.5 m drilling
- 360° rotating platform
- Integrated console with real-time gauges
- Optional remote control
- Enlarged cooling for +50 °C
- 105 L hydraulic tank

Model code system: **IS** InfiSolar · **55** Mast length in metres (55 = 5.5 m) · **91** Engine power in kW · **Y** First letter of the engine brand (Y = Yuchai, C = Cummins) · **-W** Wheeled version where applicable