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

IS-55-91Y-W

ماكينة دق خوازيق شمسية بعجل — ماست 5.5 م

نسخة بعجل بسرعة انتقال حتى 20 كم/س للمواقع الممتدة والطرق الممهدة، بنفس قدرات النسخة المجنزرة.



طول الماست (X)	5.5 m
قدرة المحرك (Y)	91 kW — Yuchai
عمق الحفر	5.0 m
قطر الحفر	50–400 mm
طاقة المطرقة	1,500 J
الوزن التشغيلي	7,200 kg
أبعاد النقل (ط × ع × ر)	4,000 × 2,170 × 2,500 mm
سرعة الانتقال	20 km/h
قدرة الصعود	≤ 25°
دوران المنصة / الماست	360°
بديل المحرك	خيار 75 Cummins كيلووات
الوظائف	دقّ الخوازيق • خلع الخوازيق • خوازيق لولبية • حفر أوجر • حفر DTH

✓ متاحة للبيع والتأجير مع المشغّل

المميزات

- سرعة انتقال عالية بين الصفوف والمواقع
- فرامل زنبركية هوائية
- ضاغط هواء مستقل وخزان لضغط ثابت
- خزان ديزل راتنجي مضاد للانفجار
- خزان هيدروليك 168 لتر
- زاوية حفر أمامية حتى 105°

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-55-91Y-W

Wheeled Solar Pile Driver — 5.5 m Mast

Wheeled version with 20 km/h travel for large, accessible sites, with the crawler's capabilities.



Mast length (X)	5.5 m
Engine power (Y)	91 kW — Yuchai
Drilling depth	5.0 m
Drilling diameter	50–400 mm
Hammer energy	1,500 J
Operating weight	7,200 kg
Transport dimensions (L × W × H)	4,000 × 2,170 × 2,500 mm
Travel speed	20 km/h
Climbing ability	≤ 25°
Platform / mast rotation	360°
Engine option	Cummins 75 kW option
Functions	Pile driving • Pile pulling • Screw piles • Auger drilling • DTH drilling

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

Key features

- High travel speed between rows and sites
- Spring-applied air brake
- Independent air compressor and tank
- Explosion-proof resin fuel tank
- 168 L hydraulic tank
- Forward drilling angle up to 105°

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