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

IS-55-91Y

ماكينة دق خوازيق شمسية مجنزرة — ماست 5.5 م

الماكينة التي يعمل بها أسطولنا: دقّ وخلع الخوازيق، الخوازيق اللولبية، حفر أوجر وحفر DTH في ماكينة واحدة.



طول الماست (X)	5.5 m
قدرة المحرك (Y)	91 kW — Yuchai
عمق الحفر	5.0 m
قطر الحفر	50–400 mm
طاقة المطرقة	1,260 / 1,460 J
الوزن التشغيلي	6,300 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°
بديل المحرك	خيار 75 Cummins كيلووات
الوظائف	دقّ الخوازيق • خلع الخوازيق • خوازيق لولبية • حفر أوجر • حفر DTH

✓ **متاحة للبيع والتأجير مع المشغّل**

المميزات

- مشوار ماست فعّال 4.5 م + تعويض 1 م لخوازيق حتى 5.5 م
- مطرقة هيدروليكية بطاقتين 1,260 أو 1,460 جول
- رادياتير مكبّر ومبرّد مساعد للعمل حتى +50° م
- تحكم عن بُعد للتنقل بين الخوازيق والصفوف
- منصة دوّارة 360° وإطار داخلي يمتد 40 سم
- خزان هيدروليك 105 لتر محكم ضد التلوث

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

Crawler Solar Pile Driver — 5.5 m Mast

The machine our own fleet runs: pile driving and pulling, screw piles, auger and DTH drilling in one unit.



Mast length (X)	5.5 m
Engine power (Y)	91 kW — Yuchai
Drilling depth	5.0 m
Drilling diameter	50–400 mm
Hammer energy	1,260 / 1,460 J
Operating weight	6,300 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°
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

- 4.5 m effective mast travel + 1 m compensation for piles up to 5.5 m
- Hydraulic hammer with 1,260 J or 1,460 J impact energy
- Enlarged radiator and auxiliary cooler rated for +50 °C
- Remote control for moving between piles and rows
- 360° slewing platform, inner frame extends 40 cm
- Sealed 105 L hydraulic tank with breather valve

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