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

IS-80-91Y

ماكينة دق خوازيق شمسية مجنزرة — ماست 8 م

أطول ماست في السلسلة: خوازيق حتى 8 م وحفر حتى 7.5 م لمحطات التتبع (Tracker) والهياكل العالية.



طول الماست (X)	8.0 m
قدرة المحرك (Y)	91 kW — Yuchai
عمق الحفر	7.5 m
قطر الحفر	50–400 mm
طاقة المطرقة	1,260 / 1,460 J
الوزن التشغيلي	8,300 kg
أبعاد النقل (ط × ع × ر)	3,640 × 1,900 × 2,780 mm
سرعة الانتقال	0–3 km/h
قدرة الصعود	< 58 %
دوران المنصة / الماست	360°
الوظائف	دقّ الخوازيق • خلع الخوازيق • خوازيق لولبية • حفر أوجر • حفر DTH

✓ متاحة للبيع والتأجير مع المشغّل

المميزات

- مشوار ماست فعّال 8 م
- دقّ وخلع، لولبي، أوجر، DTH وحفر دوراني
- مضخة هيدروليك مزدوجة وضغط 180 بار
- عزم موتور سير 7,700 نيوتن.م
- كونسول متكامل لمشغّل واحد
- ضمان سنة على الماكينة

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-80-91Y

Crawler Solar Pile Driver — 8.0 m Mast

Longest mast in the series: 8 m piles and 7.5 m drilling for tracker plants and tall structures.



Mast length (X)	8.0 m
Engine power (Y)	91 kW — Yuchai
Drilling depth	7.5 m
Drilling diameter	50–400 mm
Hammer energy	1,260 / 1,460 J
Operating weight	8,300 kg
Transport dimensions (L × W × H)	3,640 × 1,900 × 2,780 mm
Travel speed	0–3 km/h
Climbing ability	< 58 %
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

- 8 m effective mast travel
- Driving, pulling, screw piles, auger, DTH and rotary drilling
- Double hydraulic pump, 180 bar
- 7,700 N·m track motor torque
- Integrated single-operator console
- One-year machine warranty

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