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

IS-40-52C

ماكينة دق خفيفة — ماست 4 م

أخف ماكينة في السلسلة (4 طن) بمحرك 52 كيلووات اقتصادي للمشروعات الصغيرة والمتوسطة.



طول الماست (X)	4.0 m
قدرة المحرك (Y)	52 kW — ChangChai
عمق الحفر	3.5 m
قطر الحفر	50–300 mm
طاقة المطرقة	1,260 J
الوزن التشغيلي	4,000 kg
أبعاد النقل (ط × ع × ر)	2,800 × 2,400 × 2,650 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

- وزن تشغيلي 4 طن فقط
- إطار داخلي يمتد 40 سم
- ماست يميل حتى 100° أماميًا
- جنازير 300 × 2,100 مم للأراضي الوعرة
- تبريد مساعد حتى +50° م
- استهلاك وقود منخفض

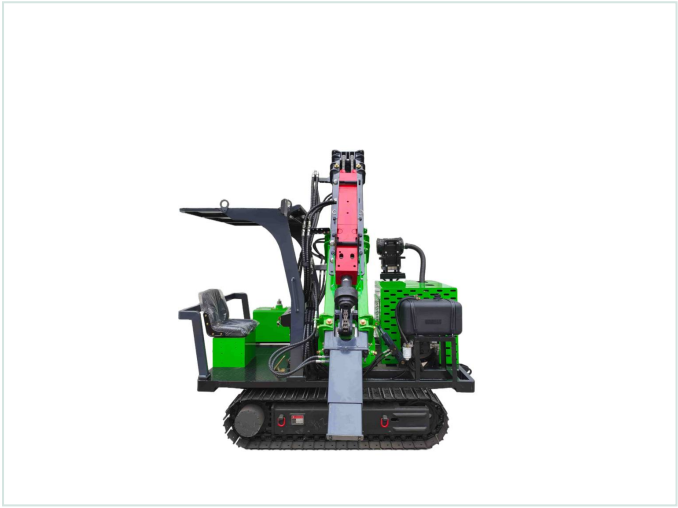
نظام ترميز الموديلات: **IS** إنفي سولار · **55** طول الماست بالمتر (55 = 5.5 م) · **91** قدرة المحرك بالكيلووات · **Y** أول حرف من ماركة المحرك (Y = Yuchai، C = Cummins) · **W-** نسخة بعجل عند وجودها

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

IS-40-52C

Lightweight Pile Driver — 4.0 m Mast

Lightest in the series (4 t) with an economical 52 kW engine for small and medium projects.



Mast length (X)	4.0 m
Engine power (Y)	52 kW — ChangChai
Drilling depth	3.5 m
Drilling diameter	50–300 mm
Hammer energy	1,260 J
Operating weight	4,000 kg
Transport dimensions (L × W × H)	2,800 × 2,400 × 2,650 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

- Only 4 t operating weight
- Inner frame extends 40 cm
- Mast tilts forward up to 100°
- 300 × 2,100 mm tracks for rough terrain
- Auxiliary cooling for +50 °C
- Low fuel consumption

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