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

IS-45-75C

ماكينة دق مدمجة بماست دوّار — 4.5 م

تصميم مدمج بماست دوّار ≈100° وإطار داخلي يمتد 40 سم، وزن 4.5 طن لسهولة النقل.



طول الماست (X)	4.5 m
قدرة المحرك (Y)	75 kW — Cummins
عمق الحفر	4.0 m
قطر الحفر	50–300 mm
طاقة المطرقة	1,260 / 1,460 J
الوزن التشغيلي	4,500 kg
أبعاد النقل (ط × ع × ر)	2,800 × 1,950 × 2,550 mm
سرعة الانتقال	0–2.5 km/h
قدرة الصعود	30°
دوران المنصة / الماست	≈ 100°
الوظائف	دقّ الخوازيق • خلع الخوازيق • خوازيق لولبية • حفر أوجر • حفر DTH

✓ متاحة للبيع والتأجير مع المشغّل

المميزات

- ماست دوّار بزاوية ≈100°
- إطار داخلي يمتد أفقيًا 40 سم
- مطرقة 1,260 أو 1,460 جول
- محرك Cummins مع تبريد مساعد حتى +50° م
- تحكم عن بُعد اختياري
- أبعاد نقل مدمجة

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-45-75C

Compact Pile Driver with Mast Drive — 4.5 m

Compact design with ≈100° mast drive and 40 cm extending inner frame, 4.5 t for easy transport.



Mast length (X)	4.5 m
Engine power (Y)	75 kW — Cummins
Drilling depth	4.0 m
Drilling diameter	50–300 mm
Hammer energy	1,260 / 1,460 J
Operating weight	4,500 kg
Transport dimensions (L × W × H)	2,800 × 1,950 × 2,550 mm
Travel speed	0–2.5 km/h
Climbing ability	30°
Platform / mast rotation	≈ 100°
Functions	Pile driving • Pile pulling • Screw piles • Auger drilling • DTH drilling

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

Key features

- ≈100° mast drive rotation
- Inner frame extends 40 cm
- 1,260 J or 1,460 J hammer
- Cummins engine with auxiliary cooling for +50 °C
- Optional remote control
- Compact transport dimensions

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