Nome	**239D3**
Versione	**Cabina / ROPS**
Casa	**Caterpillar**
Tipo macchina	**Minipala cingolata**
Peso operativo (t)	**3,37**
Potenza Netta (kW)	**49,1**
Potenza Lorda (kW)	**50,1**
Produttore motore	**Caterpillar**
Modello motore	**Cat C2.2 CRDI**
Cilindrata (l)	**2,2**
Coppia max (Nm)	**208 a 1500 rpm**
Classe emissioni	**Stage V / Tier 4 Final**
Trasmissione	**Idrostatica, 2 velocita**
Velocita 1a (km/h)	**8,1**
Velocita 2a (km/h)	**12,2**
Portata idraulica std (l/min)	**69**
Portata idraulica high flow	**99**
Pressione idraulica (MPa)	**23**
Potenza idraulica std (kW)	**26,5**
Potenza idraulica high flow	**38,0**
Capacita operativa 35% (kg)	**695**
Capacita operativa 50% (kg)	**995**
Carico ribaltamento (kg)	**1985**
Forza strappo tilt (kg)	**1775**
Pressione a terra 320 mm	**37,3 kPa**
Pressione a terra 400 mm	**30,6 kPa**
Larghezza cingoli (mm)	**320 / 400**
Larghezza macchina (mm)	**1676 / 1756**
Lunghezza con benna (mm)	**3234**
Lunghezza senza benna (mm)	**2522**
Altezza cabina (mm)	**2034**
Altezza max complessiva (mm)	**3645**
Altezza perno benna max (mm)	**2825**
Luce libera da terra (mm)	**195**
Sbraccio max scarico (mm)	**563**
Altezza scarico max (mm)	**2057**
Raggio sterzata post. (mm)	**1458**
Raggio sterzata benna (mm)	**2069**
Serbatoio carburante (l)	**57**
Serbatoio idraulico (l)	**34**
Impianto idraulico totale (l)	**45**

Dati riferiti a Cat 239D3 con benna low profile 1730 mm, cingoli 320 mm e configurazione base indicata da Caterpillar.