Nome	**TH 5,5.15**
Versione	**Cabina**
Casa	**Magni**
Tipologia	**Sollevatore telescopico fisso**
Capacita max sollevamento	**5.500 kg**
Baricentro carico	**600 mm**
Altezza max sollevamento	**15,20 m**
Sbraccio massimo	**10,40 m**
Stabilizzatori	**Pivotanti**
Peso a vuoto	**13.000 kg**
Produttore motore	**Deutz**
Modello motore	**TCD 3,6 L4 / EDG**
Potenza nominale	**55,4 kW a 2200 rpm**
Coppia massima	**390 / 405 Nm a 1300 rpm**
Cilindrata (l)	**3,6**
Cilindri (n)	**4 in linea**
Configurazione motore	**Diesel turbo, iniezione diretta**
Raffreddamento	**Acqua - Intercooler**
Trasmissione	**Idrostatica**
Pressione trasmissione	**480 bar**
Cambio	**Dropbox 2 rapporti A/R**
Assali	**Con riduttori epicicloidali**
Ruote motrici / sterzanti	**4 WD - 4 WS**
Modalita sterzata	**Frontale / concentrica / granchio**
Pneumatici	**445/65 R22,5**
Velocita max traslazione	**25 km/h**
Pendenza superabile	**57%**
Raggio sterzata forche	**5720 mm**
Impianto idraulico	**Load sensing**
Portata idraulica max	**90 l/min**
Portata testa braccio	**75 l/min**
Pressione max lavoro	**350 bar**
Freno servizio	**Multidisco bagno d'olio ant./post.**
Serbatoio gasolio	**200 l**
Serbatoio olio idraulico	**93 l**
Lunghezza (mm)	**6420**
Larghezza / Altezza (mm)	**2530 / 2620**

Scheda tecnica riferita al Magni TH 5,5.15, dati da brochure tecnica Magni REV10.