



# TK350

型式名 TK350

## テレスコピッククローラクレーン

最大定格総荷重 35t × 2.7m

### ▶ 主要諸元

型式	TK350		
質量			
全装備質量 (標準仕様)	t	40.98	
平均接地圧	kPa{kgf/cm <sup>2</sup> }	61.2 {0.625}	
クレーン部主要諸元			
最大定格総荷重	9.80m ブーム	t × m	35.0 × 2.7 (8本掛)
	16.90m ブーム	t × m	19.0 × 4.5 (5本掛)
	20.45m ブーム	t × m	15.0 × 5.0 (4本掛)
	24.00m ブーム	t × m	12.5 × 5.5 (4本掛)
	補助シーブ (最大)	t	5.0 (1本掛)
ブーム長さ	m	9.80 ~ 24.00	
主フック最大地上揚程	m	24.9	
主フック最大作業半径	m	22.0	
ロープ速度	主巻	m/min	125 (4層)
	補巻	m/min	110 (2層)
	サード (オプション)	m/min	100 (3層)
定格ラインプル	主巻	kN{tf}	44.1{4.5}
	補巻	kN{tf}	49.0{5.0}
	サード (オプション)	kN{tf}	29.4{3.0}
ブーム伸長速度	sec/m	94/14.2	
ブーム上げ速度	sec/度	49/0 ~ 82	
旋回速度	min <sup>-1</sup> {rpm}	2.6{2.6}	
主ブーム形式	箱型 3 段式、2 段単独・3 段単独伸縮		
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し式 (1 本)		
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し式 (2 本)		
巻上装置	油圧モータ駆動平衡車減速式 自動ブレーキ、フリーフォール付独立ウインチ 2 基		
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ブレーキ付 旋回中立フリー方式または旋回中立ブレーキ方式 (オプション)		
ワイヤロープ			
主巻	mm × m	18 × 140 IWRC 6 × WS (26) C/O 難燃性	
補巻	mm × m	18 × 80 IWRC 6 × WS (26) C/O 難燃性	
サード (オプション)	mm × m	16 × 80 IWRC 6 × F (29) C/O 難燃性	
油圧装置			
油圧ポンプ形式	2 連可変プランジャ + 3 連 (2 連可変プランジャ + 1 連ギヤ)		
作動油量	ℓ	455 (タンク内)	
上部旋回体			
エンジン	型式	三菱 6D16-TLE1	
	種類	水冷 6 気筒インタークーラターボ付直接噴射式ディーゼル	
	総排気量	ℓ	7.540
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup> {PS/rpm}	147/2,000{200/2,000}
	最大トルク	N·m/min <sup>-1</sup> {kgf·m/rpm}	765/1,600{78/1,600}
燃料タンク	ℓ	270	
下部走行体			
走行装置	油圧モータ駆動、遊星減速、動輪直結式、シューインモータ採用		
走行速度	km/h	1.3	
登坂能力	%(度)	30 (16.7)	

単位は国際単位系の SI 単位で、{ }内は従来表示です。

# KOBELCO