

トンネル工専用ホイールローダ

950H-SD

日本キャタピラー

950H サイドダンプバケット付ホイールローダ仕様書

運転整備質量	19,300 kg
定格出力	146 kW
定格回転数	1,800 rpm
バケット容量	2.5 m ³

走行速度

速度段	1	2	3	4
前進 km/h	0~6.5	0~12.1	0~21.5	0~36.5
後進 km/h	0~7.1	0~13.4	0~23.6	0~39.8

最小旋回半径（最外輪中心） 5,700 mm

エンジン

名称	CAT C7-JE3-TAA 型
型式	4サイクル水冷直列直噴式、ターボチャージャ・アフタークーラ付
シリンダ（数-内径×行程）	6-110 mm×127 mm
排気量	7,200 cc

トランスミッション

型式 電子制御フルオートマチックカウンタシャフト式

ステアリング フレーム屈折式パワーステアリング（屈折角：40度）

ブレーキ

作業用	全油圧式密閉湿式単体ディスク
駐車用	推進軸制動内部拡張式

ファイナルドライブ プラネタリギア式

タイヤ 23.5-25, 16PR (L-3)

容量

燃料	350L
冷却水	47L
クランクケース	31L

主要寸法

全長	8, 310 mm
全幅 (車体)	2, 740 mm
(バケット)	3, 190 mm
全高 (キャノピ上端まで)	3, 450 mm
ホイールベース	3, 350 mm
トレッド (前後輪共)	2, 140 mm
最低地上高	425 mm
バケットヒンジピン高さ	4, 000 mm
ダンピングクリアランス	
フロントダンブ時	2, 650 mm
サイドダンブ時	3, 810 mm
ダンピングリーチ	
フロントダンブ時	1, 350 mm
サイドダンブ時	170 mm
バケット後傾角 (地上)	39度
バケット前傾角 (最高位置)	45度
サイドダンブ放出角	39度

サイドダンブ仕様車特別装備品

オープン ROPS 構造キャノピ

プロテクタ

黄色回転灯

消火器

排気浄化装置

形式：セラミックフィルタ

セラミックフィルタ装着済車両の排ガス規制対応

国土交通省 トンネル工事用第3次排ガス対策型建設機械

950H トンネル仕様車

