除雪ドーザ

規格				8t 級			11t 級		
メーカ				日立建機	コマツ	キャタピラー	日立建機	コマツ	キャタピラー
型式				ZW100-6	WA100-8Y	910-SR1	ZW140-6	WA200-8Y	920-SR1
国内排ガス規制適合				平成26年規制対応			平成26年規制対応		
性能	最高走行速度	(段数)前進	km/h	(2) 34.5	※1(無段) 33.0	※1(無段) Hi 0-39.0	(4) 35.0	※1(無段) 34.5	※1(無段) Hi 0-39.0
性能	最高走行速度	(段数)後進	km/h	(2) 34.5	※1(無段) 33.0	※1(無段) Hi 0-30.0	(4) 35.0	※1(無段) 34.5	※1(無段) Hi 0-30.0
性能	最小旋回半径	最外輪中心	m	4.44	4.68	4.40	5.085	5.10	4.70
性能	除雪幅	30°アングル時	m	2.70	2.77	2.72	2.99	2.99	2.99
機関定格出力			kW	71	73.1	74.4	103	94	90
主要諸元	全長		mm	6,510	6,460	6,290	7,280	7,075	6,615
主要諸元	全幅(車体)		mm	2,180	2,250	2,185	2,370	2,375	2,260
主要諸元	全高		mm	3,380	3,320	3,235	3,430	3,405	3,300
主要諸元	車両質量		kg	7,960	8,380	8,260	11,110	11,030	10,660
作業装置	ブラウ形式			アングリングブラウ形			アングリングブラウ形		
作業装置	全幅		mm	3,120	3,200	3,145	3,450	3,450	3,450
作業装置	全高		mm	1,020	950	1,020	1,020	1,000	1,030
作業装置	ブラウ後傾角		度	11	12	27	12	9.5	28
作業装置	ティルト量	最大後傾時	mm	310	335	840	360	290	940
タイヤ		前後輪共		16.9-24-10PR	16.9-24-10PR	16.9-24-10PR	17.5-25-12PR	17.5-25-12PR	17.5-25-16PR

※1: 車速コントロールスイッチ付HST　　※1: 車速コントロールスイッチ付HST

【一般道路除雪】8t級

【一般道路除雪】11t級

規格				14t 級			18t 級		
メーカ				日立建機	コマツ	キャタピラー	日立建機	コマツ	キャタピラー
型式				ZW180-6	WA270-8Y	926M-SR1	ZW220-6	WA380-8Y	950MZ
国内排ガス規制適合				平成26年規制対応			平成26年規制対応		
性能	最高走行速度	(段数)前進	km/h	(5) 38.5	※1(無段) 38.0	※1(無段) 39.0	(5) 36.0	(4) 36.1	(5) 38.0
性能	最高走行速度	(段数)後進	km/h	(3) 28.3	※1(無段) 38.0	※1(無段) 39.0	(3) 26.2	(4) 38.6	(3) 25.0
性能	最小旋回半径	最外輪中心	m	5.30	5.18	5.10	6.02	6.32	5.70
性能	除雪幅	30°アングル時	m	3.20	3.21	3.20	3.20	3.30	3.20
機関定格出力			kW	125	111	125	144	143	171
主要諸元	全長		mm	7,880	7,500	7,365	8,180	8,090	7,890
主要諸元	全幅(車体)		mm	2,610	2,470	2,550	2,785	2,780	2,800
主要諸元	全高		mm	3,530	3,465	3,600	3,575	3,640	3,670
主要諸元	車両質量		kg	15,060	13,755	12,765	17,840	18,630	18,375
作業装置	ブラウ形式			アングリングブラウ形			アングリングブラウ形		
作業装置	全幅		mm	3,700	3,700	3,700	3,700	3,800	3,700
作業装置	全高		mm	1,200	1,200	1,200	1,200	1,350	1,220
作業装置	ブラウ後傾角		度	11	9	36	10	8	50
作業装置	ティルト量	最大後傾時	mm	355	425	1,245	330	265	-
タイヤ		前後輪共		20.5-25-16PR	20.5-25-12PR	20.5-25-16PR	23.5-25-16PR	23.5-25-16PR	23.5-25-16PR

※1: 車速コントロールスイッチ付HST

【一般道路除雪】14t級

【一般道路除雪】18t級