

HANTA

小形路面切削機

総合カタログ

Road Surface Planer General Leaflet

CRP-35 II 3WD
CRP-100V
CRP-120FL II



仕様

型式	CRP-35 II 3WD	CRP-100V	CRP-120FL II
全長(作業時)	2,935 mm	3,880 mm	11,250 mm
全長(回送時)			6,900 mm
全幅	1,120 mm	1,500 mm	1,700 mm
全高(作業時)	1,890 mm	2,100 mm	3,850 mm
全高(回送時)			2,850 mm
質量	約3,850 kg	約7,000 kg	約17,500 kg
ホイールベース	1,630 mm	1,900 mm	2,200 mm
トレッド(前輪)	—	1,270 mm	1,395 mm
トレッド(後輪)	935 mm	1,270 mm	1,395 mm
タイヤサイズ	前φ560×305mm後φ410×315mm	26-9-20	φ711×305mm
走行方式	油圧式(3輪駆動方式)	油圧式(4輪駆動方式)	油圧式(4輪駆動方式)
ステアリング	油圧式(前輪操舵)	油圧式(前輪操舵)	油圧式
ブレーキ	油圧式	油圧式	油圧式
切削幅	350 mm	1,000 mm	1,200 mm
最大切削深さ	100 mm	100 mm	150 mm
低速範囲	1~15.9m/min	1~16.9m/min	1~29m/min
最高速度	7.1km/h	5.0 km/h	7.1km/h
ドラム駆動方式	油圧式	油圧式	油圧式
切削ドラムシフト量	450 mm(機体左端外側 50 mm)	700 mm(機体左外側 200 mm右外側 100 mm)	700 mm(機体両側 100 mm)
ビット形式	コニカルビット	コニカルビット	コニカルビット
ビット本数	36本	80本	100本
積込能力			160m ³ /h
第1コンベヤ幅			600 mm
第2コンベヤ幅			500 mm
コンベヤスイング角			左右37°
水タンク容量	200L	600L	1,350L
機関名称	クボタ V3800D1	いすゞ 6BG1TRC(S)	コマツ SAA6D125E-2-A
機関形式	水冷ディーゼル	←	水冷ディーゼル
総排気量	3,769cc	6,494 cc	11,040cc
定格出力	66.7kW/2,400 min ⁻¹	95.6kW/2,200 min ⁻¹	240kW/2,050 min ⁻¹
使用燃料	JIS 2号軽油	JIS 2号軽油	JIS2号軽油

Specifications

Model	CRP-35 II 3WD	CRP-100V	CRP-120FL II
Overall length (Working)	2,935 mm	3,880 mm	11,250 mm
Overall length (Transporting)			6,900 mm
Overall width	1,120 mm	1,500 mm	1,700 mm
Overall height (Working)	1,890 mm	2,100 mm	3,850 mm
Overall height (Transporting)			2,850 mm
Weight	Approx. 3,850 kg	Approx. 7,000 kg	Approx. 17,500 kg
Wheel base	1,630 mm	1,900 mm	2,200 mm
Tread (Front)	—	1,270 mm	1,395 mm
Tread (Rear)	935 mm	1,270 mm	1,395 mm
Tire size	(F) φ560×305 mm (R) φ410×315 mm	26-9-20	φ711×305 mm
Driving system	Hydrostatic (Three-wheel drive)	Hydrostatic (Four-wheel drive)	Hydrostatic (Four-wheel drive)
Steering	Hydrostatic (Front wheel steering)	Hydrostatic (Front wheel steering)	Hydrostatic
Brake	Hydrostatic	Hydrostatic	Hydrostatic
Cutting width	350 mm	1,000 mm	1,200 mm
Max. cutting depth	100 mm	100 mm	150 mm
Working speed	1~15.9m/min	1~16.9m/min	1~29m/min
Transport speed	7.1km/h	5.0 km/h	7.1km/h
Drum drive system	Hydrostatic	Hydrostatic	Hydrostatic
Drum sliding distance	450 mm(L.H side 50 mm)	700 mm(L.H side 200 mm R.H side 100 mm)	700 mm(L.H side 100 mm R.H side 100 mm)
Type of bits	conical type bit	conical type bit	conical type bit
No. of bits	36 pieces	80 pieces	100 pieces
Conveyor capacity			160m ³ /h
No.1 conveyor width			600 mm
No.2 conveyor width			500 mm
Conveyor swing			Right and left 30°
Water tank	200L	600L	1,350L
Engine model	Kubota V3800D1	Isuzu 6BG1TRC(S)	Komatsu SAA6D1E-2-A
Engine type	Water cooled diesel	Water cooled diesel	Water cooled diesel
Swept volume	3,769cc	6,494 cc	11,040cc
Rated output	66.7kW/2,400 min ⁻¹	95.6kW/2,200 min ⁻¹	240kW/2,050 min ⁻¹
Type of fuel	JIS no. 2 light oi	JIS no. 2 light oi	JIS no. 2 light oi

CRP 総合 121112

HANTA 範多機械株式会社
〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島2丁目14番21号

H E A D OFFICE 14-21, NITEJINA 2-CHOME, NISHIYODOGAWA-KU, OSAKA PHONE. (06)6473-1741 TELFAX. (06)6472-5414
T O K Y O OFFICE 50-15, MISONO 1-CHOME, ITABASHI-KU, TOKYO PHONE. (03)3979-4311 TELFAX. (03)3979-4316

A homepage address <http://www.hantak.co.jp>

現場の声が生み出したさまざまな作業条件に適応する **HANTA** の切削機シリーズ!!

Hanta Road Planer Series are born in site experiences and adaptable to various cutting jobs!!

CRP-35 II 3WD

右及び左回り、小旋回切削に威力を発揮円形・変形断面
切削対応機!!

A high performance in sharp L.H & R.H turn cut,
adaptable to round and other different profile cuttings!!

切削幅 Cut width	切削深さ Cut depth	重量 weight	出力 Output	小旋回 3ホイール式 Small turn 3-wheels
35 cm	10 cm	3.85t	66.7kW	

- リヤー切削
Rear Cut Drum
- ローダなし
No loader



■ リヤー切削 Rear Cut

大型機との併用機としてのみならず単独作業機としても高い能力を発揮し、リヤー切削のため後方ギリギリからの切削が可能です。
An excellent cutting performance not only for a supplement of large planers but also a single unit cutting, and because of rear cut it makes cutting started just from the rear edge.

■ スライド可能な切削ドラム Sliding Cutter Drum

機体左端より外側に 50 mm スライドするので、縁石や構造物一杯まで切削作業ができます。
A sliding cutter drum 50cm out from the body in L.H side makes it possible to cut flush to the curb as well as close to road structural objects.

■ 回転半径が小さく、作業速度が速く、能率が良い Small Turning Radius, High & Efficient Cutting

切削半径 265 mm と非常に小さいため、どんなマンホール回りでも素早く切削することができます。
Because of small 265 mm turning radius, any size manhole perimeter can be rapidly milled.

■ リモコン操作(オプション) Remote Control (Option)

オペレータは機体より離れ、切削面を目視しながら、正確な作業ができます。
An operator can precisely control the machine watching the cutting surfaces.

■ カッタードラム (オプション) Cutting width 500 mm (Option)

CRP-100 V

さまざまな用途に適応可能な小形機の決定版!!

A small planer masterpiece of versatile version!!

切削幅 Cut width	切削深さ Cut depth	重量 weight	出力 Output	4WD 4-wheel drive
1m	10 cm	7.0t	95.6 kW	

- リヤー切削
Rear Cut Drum
- ローダなし
No loader



■ リヤー切削 Rear cut

大型機との併用機としてのみならず、単独作業機としても高い能力を発揮し、リヤー切削のため後方ギリギリからの切削が可能です。
An excellent cutting performance not only for a supplement of large planers but also a single unit cutting, and it makes cutting started just from the rear edge.

■ ドラムは機体両サイドにシフト可能 Sliding drum either to L.H or R.H direction

機体左端より外側に200 mm、右側に100 mm スライドするので、縁石や構造物一杯まで切削作業ができます。
As sliding 200 mm in L.H side and 100 mm in R.H side out from the body it is possible to cut flush to the curb stones and close to road structural objects.

■ リモコン操作 Remote Control (Option)

オペレータは機体より離れ、切削面を目視しながら、正確な作業ができます。
An operator can precisely control the machine watching the cutting surfaces.

■ グレードセンサ Grade Sensor (Option)

ドラムサイドカバー取付の接触式で、切削精度を上げるグレードセンサーです。
It is a high accuracy grade sensor of ground contacting type mounting on the cutter drum side cover.

CRP-120FL II

作業効率の良いローダ付中型機の決定版!!

High efficiency mini planer version with loader!!

切削幅 Cut width	切削深さ Cut depth	重量 Weight	出力 Output	4WD 4-wheel drive
1.2 m	15 cm	17.5t	240 kW	

- リヤー切削
Rear Cut Drum
- フロントローダ付
with Front Loader



■ リヤー切削 Rear Cut

単独作業機として、高い性能を発揮し、リヤー切削のため、後方ギリギリからの切削が可能です。
A high performance in a single unit job and cutting can be started just from the rear edge.

■ スライド可能な切削ドラム Sliding Cutter Drum

機体左端より外側に125 mm スライドするので、縁石や構造物一杯まで切削作業ができます。
As sliding 125 mm out from the body in L.H side it is possible to cut flush to the curb stones and close to road structural objects.

■ フロントローダ Front Loader

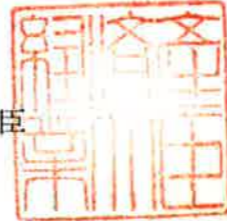
第一・第二コンベヤの2段方式のリヤー切削・フロントローダ(前積み)を採用し、経済性・施工効率を高めました。また、コンベヤは左右にスイング(左右各 37°)し、スピード調整が可能です。
Two stage conveying of first and second loaders (front loading) and rear cutter drum have increased working efficiency and machine economy. The first conveyor can be swung to either directions (for 37°) and loading speed is adjustable.

平成20・04・15製第21号
国総施環第31号
国自審第312号
環水大自発第080626006号
平成20年6月26日

通知

NS

経済産業大臣



国土交通大臣



環境大臣



承認番号	少数生産車の車名及び型式	簡単な説明
NS-120	HANTA CRP-35II	なし
NS-121	HANTA CRP-100V	なし
NS-122	HANTA CRP-120FLII	なし
NS-123	HANTA KS-200	なし

少数生産車の承認について

承認番号 別紙のとおり

1. 少数生産車の車名及び型式

別紙のとおり

2. 承認事業者の氏名又は名称及び住所

範多機械株式会社

大阪府大阪市西淀川区竹島5丁目6番34号

3. 承認申請日

平成20年4月15日

4. 簡単な説明

なし

