

一体型吹付システム

アリバ285

ALIBA

285

◎仕様

型 式	アリバ285形(湿式・乾式両用)	自動給油装置	ジョイントプレート用
使用空気圧	3-6kg/cm ²	型 式	GRAISSOMAT
空気消費量	ホース径φ65mm 12m ³ /毎分以上	吐 出 量	0.5 l / 毎分
	ホース径φ80mm 20m ³ /毎分以上	圧 力	32kg/cm ²
吹 付 能 力	6~21m ³ /毎時	粘 性	50~700cst
最大送り距離	湿式・水平 60m	全 長	2,430mm
	乾式・水平 300m	全 幅	1,050mm
最大管 材	25m (通常10~15mm)	全 高	1,170mm (車輪なし)
原 動 機	11kW AC200V (50/60Hz) 又は AC400V/440V (50/60Hz)		1,350mm (車輪付き)
		重 量	1,550kg
		ホッパー容量	100 l



吹付機

2025GV-2

TCM



2025GVC-2

TCM

2025GV-2 2025GVC-2

ダイナミックローリ主要仕様

項 目	2025GV-2	2025GVC-2
吹付能力(理論値)	MAX.19/23m ³ /H(50/60Hz)	MAX.19/23m ³ /H(50/60Hz)
消費電力	AC400V/60kW	AC400V/175/198kW
使用エア量	約12~17m ³ /min	約12~17m ³ /min
使用エア圧	MAX.7.0kg/cm ²	MAX.7.0kg/cm ²
外形寸法		
最終全長	約15.6m	17.58m
機体幅	2.4m	3.0m
機体高	3.5m	4.0m
機体高(運転時)	2.75m	3.15m
総重量	約12.0tonf	約22.0tonf

ダイナミックローリ搭載機器仕様

項 目	2025GV-2
湿式吹付「テックマン」	型式:M2000V
吹付能力(理論値)	MAX.19/23m ³ /H(50/60Hz)
消費電力	300kW 400V
外形寸法	3067×1308×1200H
重量(作動油含まず)	約2100kgf
吹付ロボット「ダイナミックシュタ」	型式:DMS-2500
スライドアーム作動範囲	幅5.8m 高さ7.3m(スライド先端)スロ-22.5m
使用電力	18.5kW(マイクログリッド駆動兼用)
外形寸法	長さMIN.6700mm
重量	約2000kgf
油圧発生装置「ダイナミックハイロユニット」	型式:DHU-1650
容量	160kgf/cm ² ×50 l / min
電動機	3φ×400/440V×18.5kW×4P
用途	ダイナミックシュタ及びマイクログリッド用
作動油容量	(ベースマシンと共同) (ベースマシンと共同) 180 l 約532 300 l 約532
外形寸法	600×1650×900H
重量(作動油含まず)	約500kgf

項 目	2025GV-2	2025GVC-2
ケーブルリール	型式:GRD-BAIS-OM18BK	型式:GLK-160MA 3003E
駆動方式	油圧式	油圧式
容 量	600V×150A×4P	600V-CAR-2PNCCT 3φ150V×4P
ケーブル長	110m (実行長100m)	110m (実行長100m)
速度	MAX.66m/min	50~100m/min (調整式)
重量(ケーブル付)	約530kgf	約1370kgf
洗浄用高圧ポンプ	型式:MS1503	型式:MS1503
容量	131 l / min×20kg/cm ²	131 l / min×20kg/cm ²
電動機	3φ×400/440V×7.5kW×4P	180kgf
重量	180kgf	180kgf
駆動方式	型式:TCM CSD70	型式:TCM CSD90F3
機向方式	HST式無断変速4WD (4輪駆動)	HST式無断変速4WD (4輪駆動)
エンジン形式	日産ディーゼルA-8030ディーゼル	日産ディーゼルA-TD42
定格出力	68PS×2600rpm	95PS×2800rpm
容板能力	MAX.30%	MAX.20%
速度	MAX.10km/h	MAX.7km/h
タイヤ	12.00-20-16PR (RL)	14.00-24-16PR
コンプレッサ冷却用ポンプ	—	—
容量	—	240 l / min×7kg/cm ² (60Hz)
電動機	—	3φ×400/440V×3kW×4P
重量	—	48kgf
エアコンプレッサ	—	—
①コンクリート吹付用エアコンプレッサ	—	神戸製鋼所製水冷式スクレーパ製機 型式:KS175W
吹出空気量	—	12.3/14.7m ³ /min (50/60Hz)
消費電力	—	7kg/cm ²
空気圧力	—	75/90kW (50/60Hz)
潤滑油	—	コンプレッサオイル80 l
②急結剤供給用エアコンプレッサ	—	神戸製鋼所製水冷式スクレーパ製機 型式:KS137W
吹出空気量	—	6.1/7.3m ³ /min (50/60Hz)
消費電力	—	7kg/cm ²
空気圧力	—	37/45kW (50/60Hz)
潤滑油	—	コンプレッサオイル22 l

