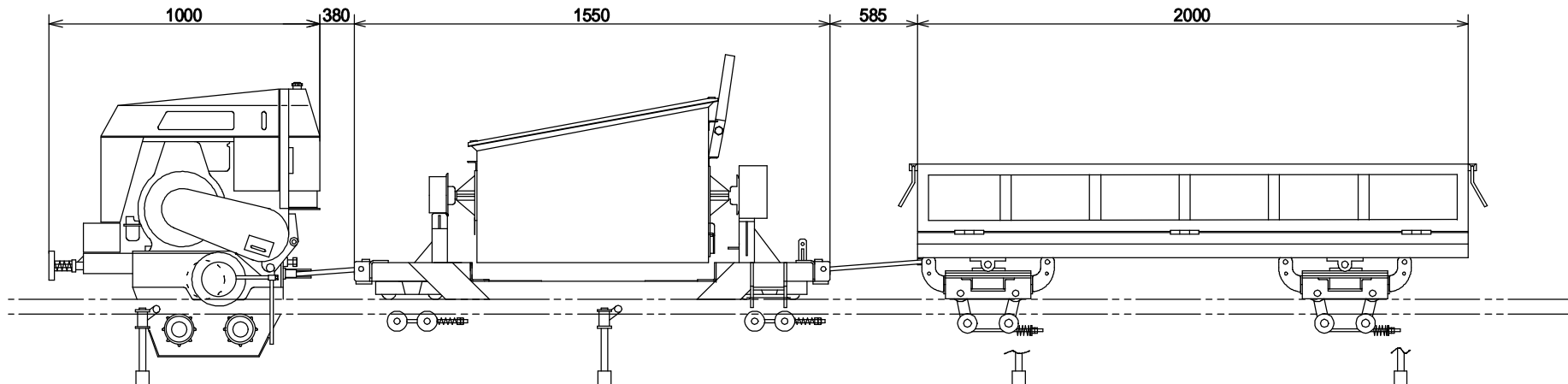


動力車 KS-307A型 + バケット台車DB-20 + 土木用普通台車DH-10



1) 本機の仕様及び構造・諸元

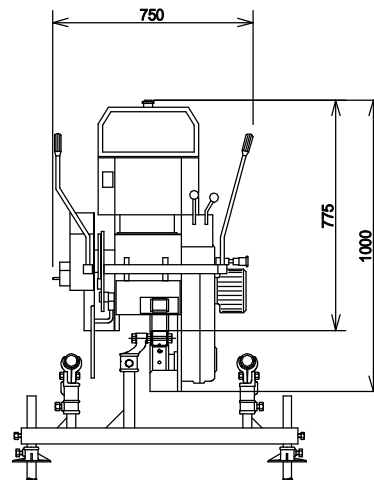
KS307A

項目	データ		
寸法・重量	全長(mm)	1000	
	全幅(mm)	750	
	全高(mm)	1000	
	重量(kg)	250	
本機性能	最高速度(m/min)	43	
	登坂能力(°)	45	
	最大積載量(kg/°)	1000/45°	
制動装置	降坂ブレーキ	内部拡張式	
	駐車ブレーキ	無励磁作動型電磁ブレーキ	
	緊急ブレーキ		
伝達装置	駆動方式	突起輪	
	伝達方式	連心クラッチ	
	ベルト本数	2本(B型)	
	ベルト種類	ORLB42	
	車速(m/min)	前進低速	31.0
		前進高速	43.0
		後進低速	31.0
後進高速		43.0	
エンジン機関仕様	名称	DY41D	
	型式	空冷4サイクル単気筒ディーゼル	
	気筒数	1	
	連続定格出力	7.5ps/3600rpm	
	最大出力	8.5ps/3600rpm	
	始動方式	リコイル/セルモータ方式	
燃料	使用燃料	ディーゼル軽油	
	タンク容量	5リットル	
エンジンオイル	推奨交換期間	初回2.5時間,以降5.0時間毎	
	規定量	オイル交換時1.5リットル	
エンジンオイル/トランスミッション	推奨交換期間	初回2.5時間,以降5.0時間毎	
	使用オイル	ギヤオイル 90#	
	規定量	4.5リットル	
	推奨交換期間	初回5.0時間,以降3.0時間毎	

2) 台車の仕様及び構造・諸元

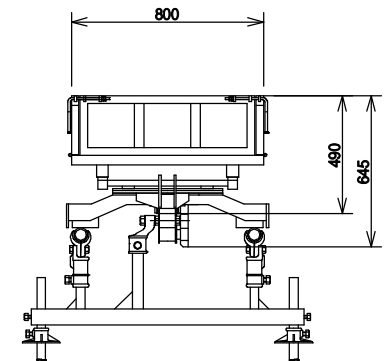
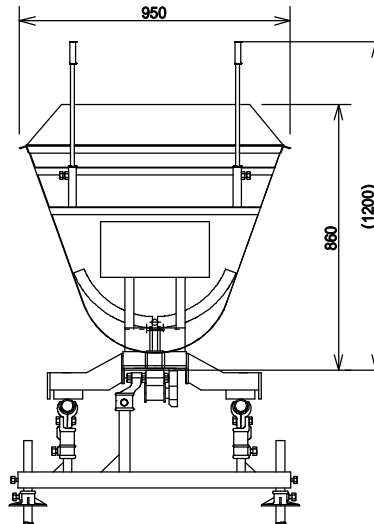
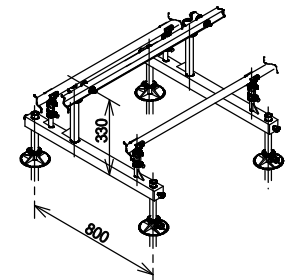
項目\型式	DB-20	DH-10
全長	1550mm	2000mm
全幅	950mm	800mm
全高	860mm	645mm
重量	140kg	180kg
積載量	0.2m ³	—
ブレーキ	オプション	オプション
主用途	生土・土砂	コンクリート製品・仮設材

最大積載量は、合計800kgになります。

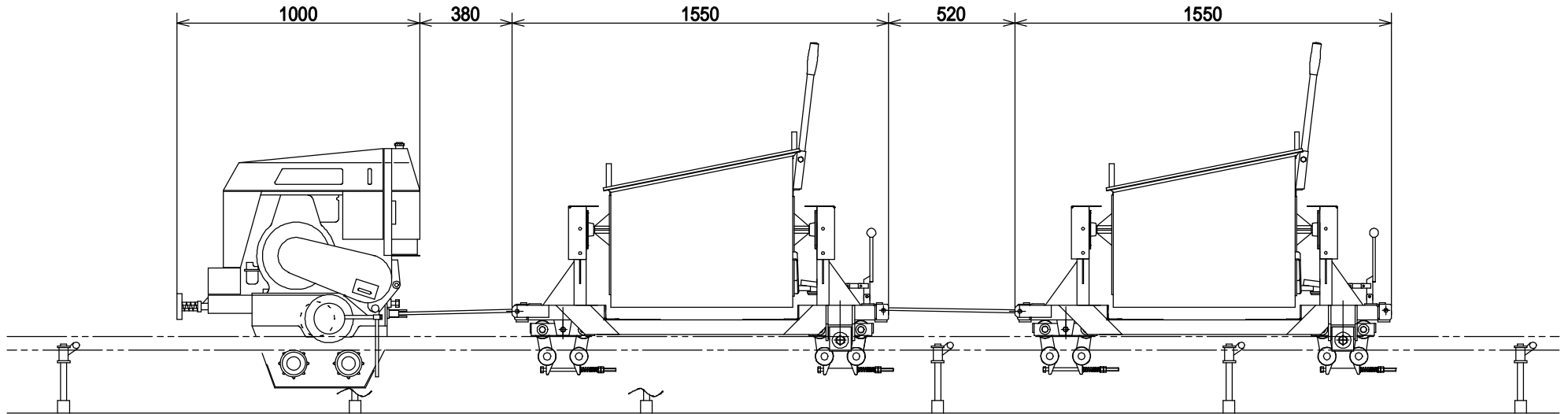


3) レールの仕様

レール	形材	STKR400
	寸法	桁50mm×口150mm×厚さ3.2mm(穴式、ホ-ル'ガ'46.5mm) 下面補強板 T=4.5
補助レール支持台	全長	4.8m
	形材	STK400(亜鉛メッキ)
支柱間隔	寸法	外径42.7mm×厚さ3.2mm
	全長	4.8m
	規格	3条レール支持台
	支柱間隔	1.2m



動力車KS-307A+バケット台車DB-20+バケット台車DB-20



1) 動力車の仕様及び構造・諸元

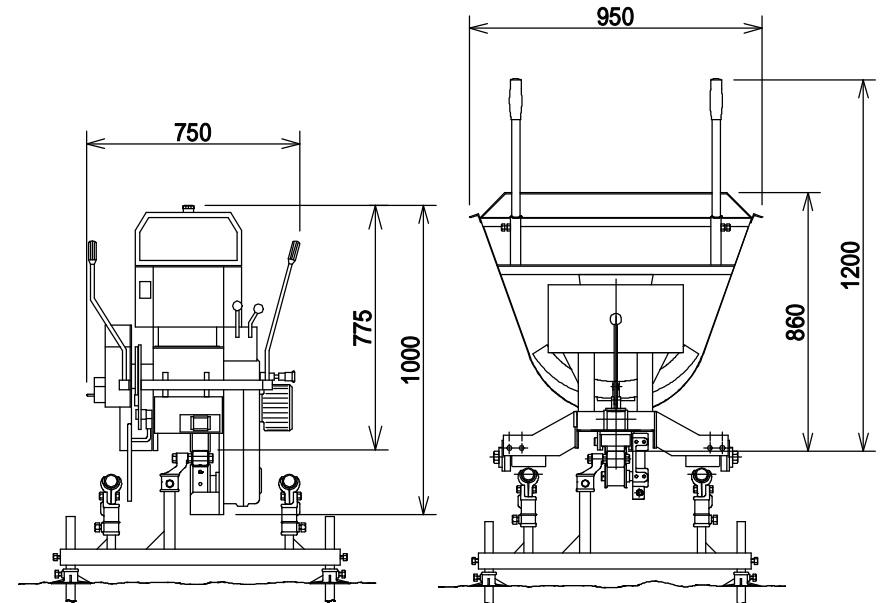
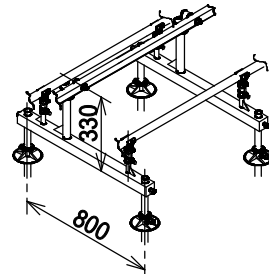
項目	データ		
寸法・重量	全長(mm)	1000	
	全幅(mm)	750	
	全高(mm)	1000	
	重量(kg)	250	
	最高速度(m/min)	43	
動力車性能	登坂能力(°)	45	
	最大積載量(kg/°)	1000/45	
制動装置	降坂ブレーキ	内部拡張式	
	駐車ブレーキ	無励磁作動型電磁ブレーキ	
	緊急ブレーキ		
伝達装置	駆動方式	突起輪	
	伝達方式	遠心クラッチ	
	ベルト本数	2本(B型)	
	ベルト種類	ORLB42	
	車速(m/min)	前進低速	31.0
		前進高速	43.0
		後進低速	31.0
後進高速		43.0	
エンジン機関	名称	DY41D	
	型式	空冷4サイクル単気筒ディーゼル	
	気筒数	1	
	連続定格出力	7.5ps/3600rpm	
	最大出力	8.5ps/3600rpm	
	始動方式	リコイル/セルモータ方式	
	使用燃料	ディーゼル軽油	
	タンク容量	5リットル	

2) レールの仕様

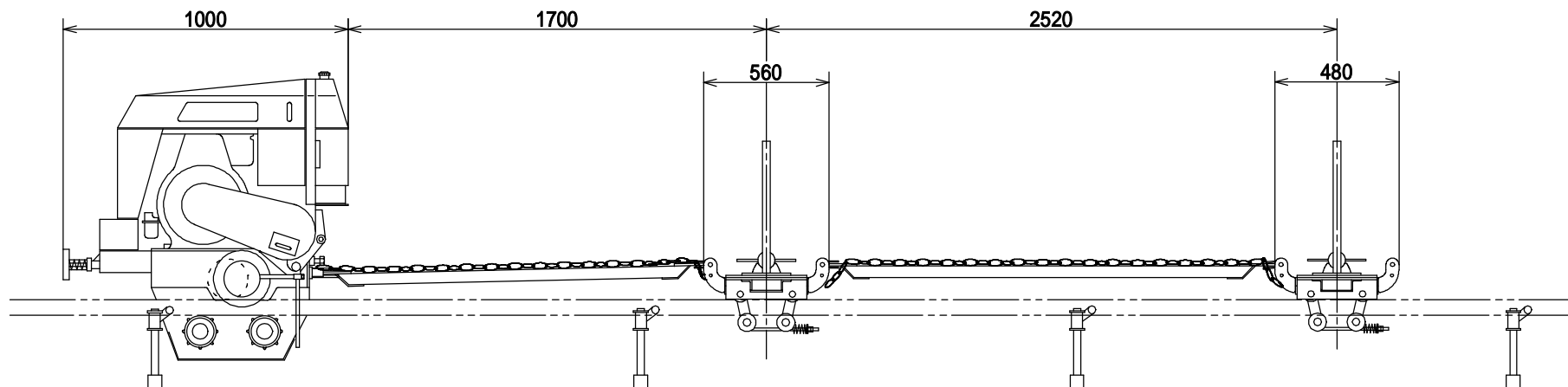
レール	形材	STKR400
	寸法	7750mm×3350mm×厚さ3.2mm(穴式、軌幅46.5mm) 下面補強板 T=4.5mm
	全長	4.8m
補助レール	形材	STK400(亜鉛メッキ)
	寸法	外径42.7mm×厚さ3.2mm
支持台	規格	3条レール支持台
	支柱間隔	1.2m

3) 荷物台車の仕様及び構造・諸元

項目\型式	DB-20
全長	1550mm
全幅	950mm
全高(レール上面引)	860mm
重量	140kg
積載量	0.2m³
ブレーキ	オプション
主用途	生土・土砂



動力車 KS - 307A + 長尺台車 DL-10



KS307A

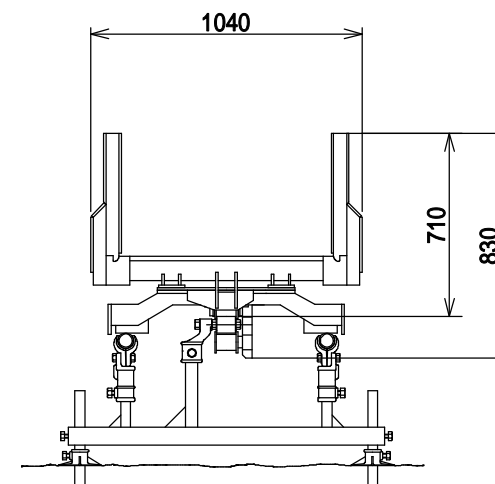
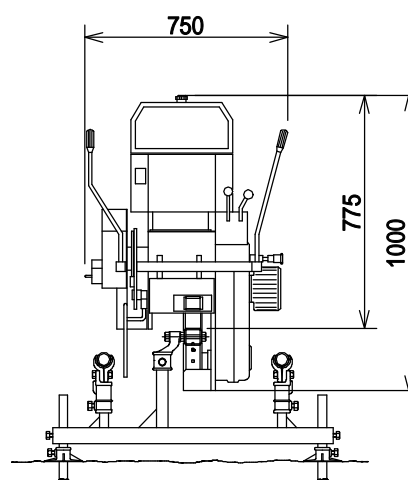
項目	目	データ
寸法・重量	全長(mm)	1000
	全幅(mm)	750
	全高(mm)	1000
	重量(kg)	250
	最高速度(m/min)	43
本機性能	登坂能力(°)	45
	最大積載量(kg/°)	1000/45
制動装置	降坂ブレーキ	内部拡張式
	駐車ブレーキ	無励磁作動型電磁ブレーキ
	緊急ブレーキ	
	伝達装置	駆動方式
	伝達方式	遠心クラッチ
	ベルト本数	2本(B型)
	ベルト種類	ORLB42
車速	前進低速	31.0
	前進高速	43.0
	後進低速	31.0
	後進高速	43.0
エンジン機関仕様	名称	DY41D
	型式	空冷4サイクル単気筒ディーゼル
	気筒数	1
	連続定格出力	7.5ps/3600rpm
	最大出力	8.5ps/3600rpm
燃料	始動方式	リコイル/セルモータ方式
	使用燃料	ディーゼル軽油
	タンク容量	5リットル

台車の仕様及び構造・諸元

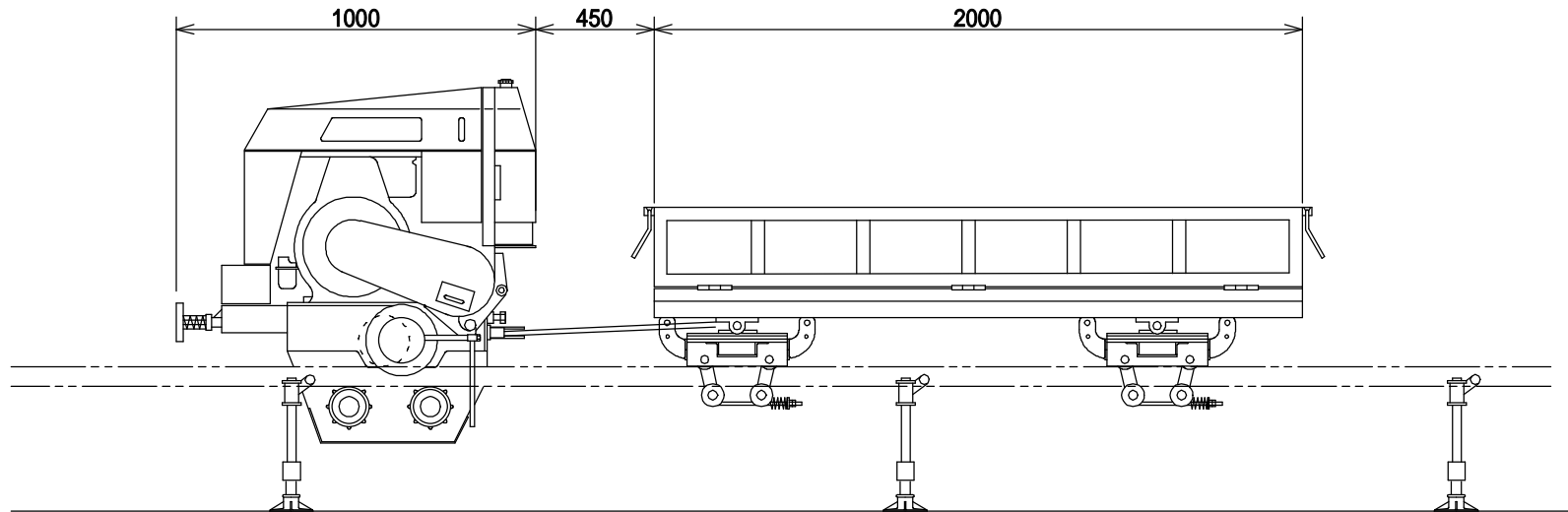
項目\型式	DL-10
全長	560(480)mm
全幅	1040mm
全高	830mm
重量	75kg×2
積載量	1000kg
ブレーキ	オプション
主用途	鋼管・木材

レールの仕様

項目	仕様
レール	形 材 STKR400
	寸 法 鋸50mm×3350mm×厚さ3.2mm+下面補強板4.5t(穴式)
	全 長 4.8m
補助レール	形 材 STK400(亜鉛メッキ)
	寸 法 外径42.7mm×厚さ3.2mm
	全 長 4.8m
支持台	規 格 3条レール支持台
	支 柱 間 隔 1.2m



動力車 KS - 307A型 + 土木用普通台車 DH-10



1) KS307A

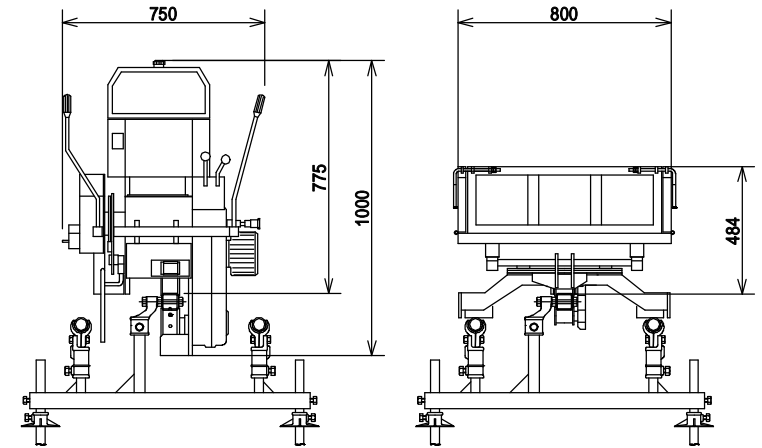
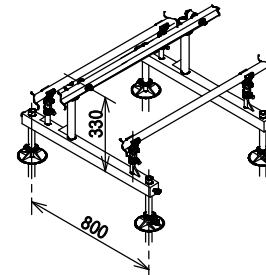
項目	データ		
寸法・重量	全長(mm)	1000	
	全幅(mm)	750	
	全高(mm)	1000	
	重量(kg)	250	
本機性能	最高速度(m/min)	43	
	登坂能力(°)	45	
	最大積載量(kg/°)	1000/45	
制動装置	降坂ブレーキ	内部拡張式	
	駐車ブレーキ	無励磁作動型電磁ブレーキ	
	緊急ブレーキ		
伝達装置	駆動方式	突起輪	
	伝達方式	遠心クラッチ	
	ベルト本数	2本(B型)	
	ベルト種類	ORLB42	
	車速 (m/min)	前進低速	31.0
		前進高速	43.0
		後進低速	31.0
後進高速		43.0	
エンジン機関 仕様	名称	DY41D	
	型式	空冷4サイクル単気筒ディーゼル	
	気筒数	1	
	連続定格出力	7.5ps/3600rpm	
	最大出力	8.5ps/3600rpm	
	始動方式	リコイル/セルモータ方式	
燃料	使用燃料	ディーゼル軽油	
	タンク容量	5リットル	

2) レールの仕様

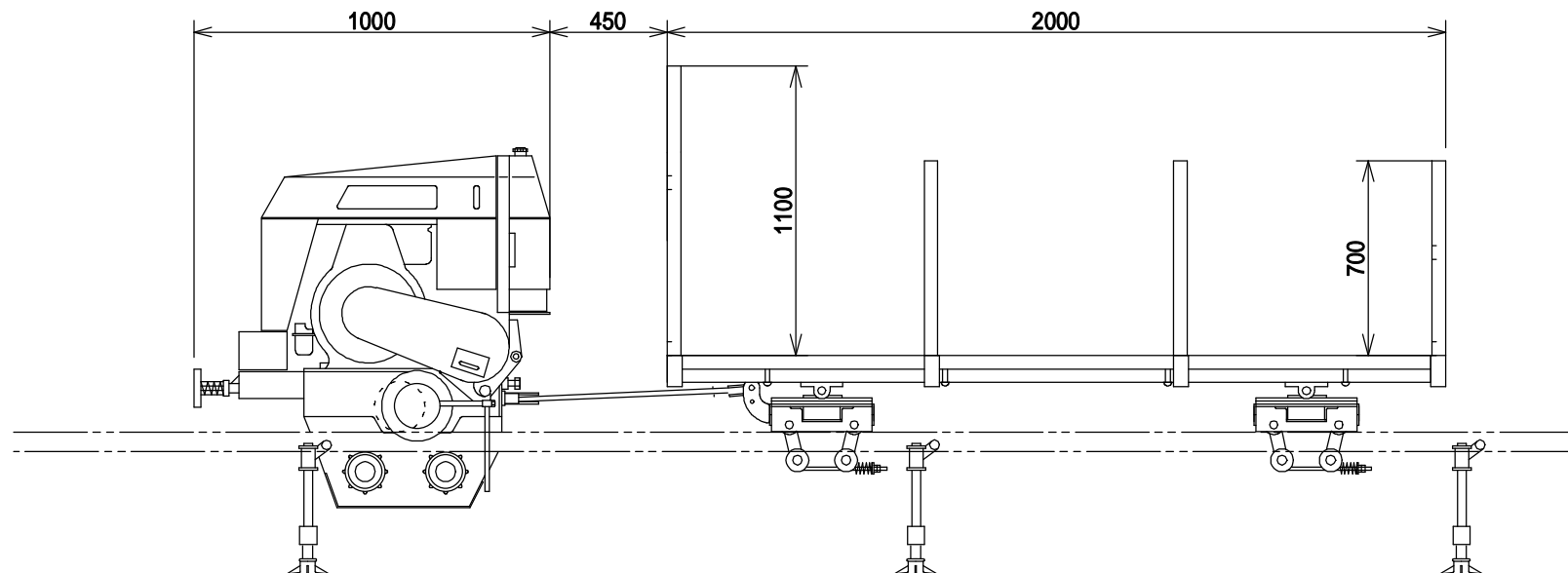
レール	形 材	STKR400
	寸 法	寸50mm×寸350mm×厚さ3.2mm(穴式、軌心寸46.5mm) 下面補強板 T=4.5mm
	全 長	4.8m
補助レール	形 材	STKR400(亜鉛メッキ)
	寸 法	外径42.7mm×厚さ3.2mm
	全 長	4.8m
支持台	規 格	3条レール支持台
	支柱間隔	1.2m

3) 荷物台車の仕様及び構造・諸元

項目\型式	DH-10
全 長	2000mm
全 幅	800mm
全 高 (レール上面3引)	484mm
重 量	180kg
積 載 量	1000kg~1200kg
ブレーキ	オプション
主用途	コンクリート製品・仮設材



動力車 KS - 307A型 + 土木用普通台車DH-10(平台車タイプ)



1) KS307A

項目	データ		
寸法・重量	全長(mm)	1000	
	全幅(mm)	750	
	全高(mm)	1000	
	重量(kg)	250	
本機性能	最高速度(m/min)	43	
	登坂能力(°)	45	
	最大積載量(kg/°)	1000/45	
制動装置	降坂ブレーキ	内部拡張式	
	駐車ブレーキ	無励磁作動型電磁ブレーキ	
	緊急ブレーキ		
伝達装置	駆動方式	ラック又は突起輪	
	伝達方式	遠心クラッチ	
	ベルト本数	2本(B型)	
	ベルト種類	ORLB42	
	車速 (m/min)	前進低速	31.0
		前進高速	43.0
		後進低速	31.0
後進高速		43.0	
エンジン機関 仕様	名称	DY41D	
	型式	空冷4サイクル単気筒ディーゼル	
	気筒数	1	
	連続定格出力	7.5ps/3600rpm	
	最大出力	8.5ps/3600rpm	
	始動方式	リコイル/セルモータ方式	
燃料	使用燃料	ディーゼル軽油	
	タンク容量	5リットル	

2) レールの仕様

レール	形 材	STKR400
	寸 法	桁50mm×ヰ150mm×厚さ3.2mm(下面補強板4.5t, 穴式)
	全 長	4.8m
補助レール 支持台	形 材	STK400(亜鉛メッキ)
	寸 法	外径42.7mm×厚さ3.2mm
	全 長	4.8m
規 格	3条レール支持台	
支柱間隔	1.2m	

3) 荷物台車の仕様及び構造・諸元

項目\型式	DH-10
全 長	2000mm
全 幅	800mm
全 高 (レール上面ヰ)	280mm
重 量	180kg
積 載 量	1000kg
ブレーキ	オプション
主用途	コンクリート製品・仮設材

