

 **WIRTGEN**

WIRTGEN GmbH
Reinhard-Wirtgen-Str. 2 · 53578 Windhagen · Germany
Phone: +49 (0)26 45/131-0 · Fax: +49 (0)26 45/131-392
Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com



様々なアプリケーションに対応する多目的小型路面切削機
小型路面切削機W 35 Ri



技術仕様

28
29

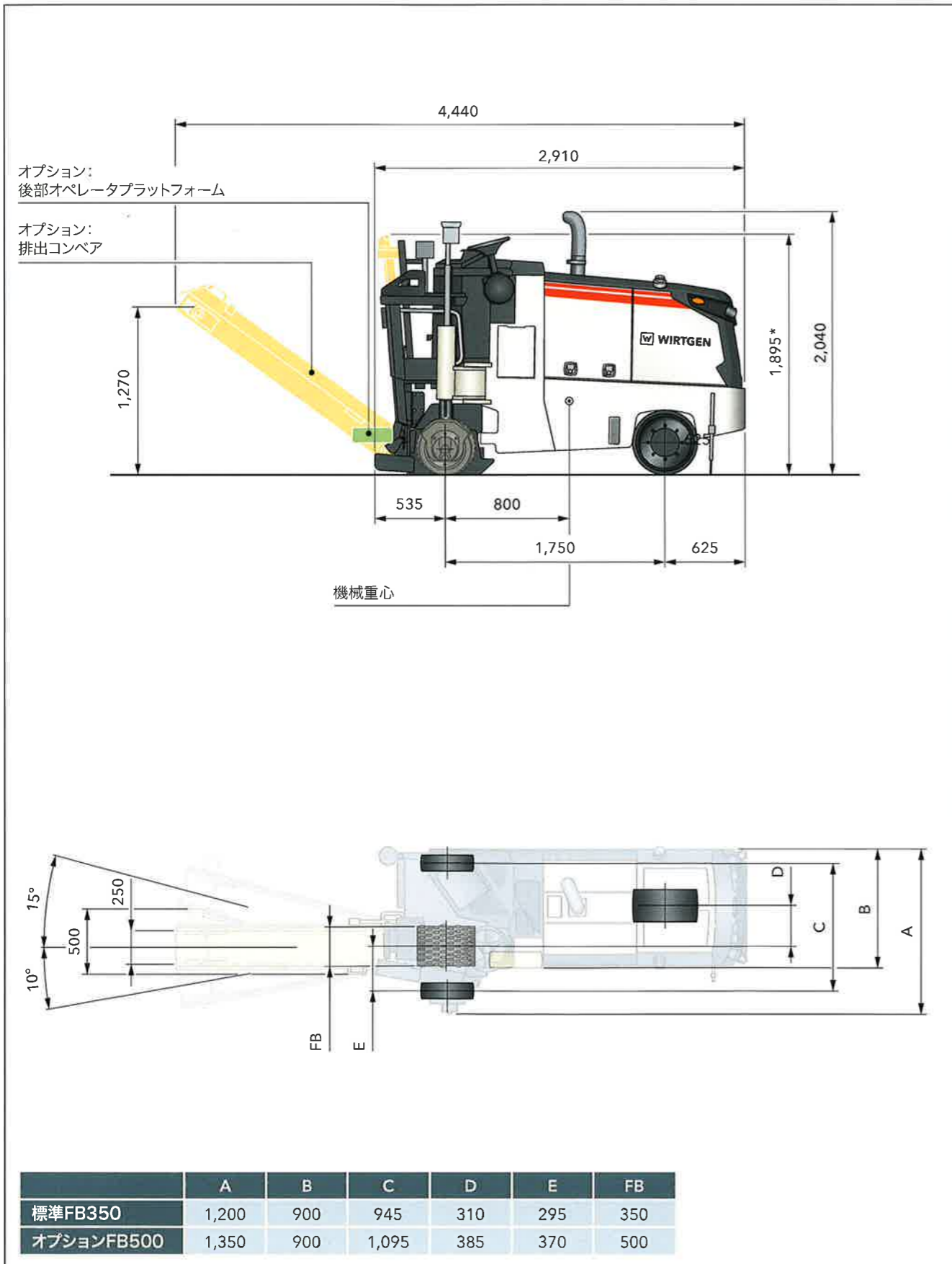
	標準FB350	オプションFB500
切削ドラム		
切削幅	350 mm	500 mm
切削深さ*1	0-110 mm	
切削ドラム径(含ビット)	460 mm	
エンジン		
メーカー	Deutz AG	
型式	TCD 2.9 L4	
冷却方式	水冷式	
気筒	4	
定格出力(2,300 min ⁻¹)	45 kW/60 HP/61 PS	
最大出力(2,300 min ⁻¹)	45 kW/60 HP/61 PS	
排気量	2,925 cm ³	
定格出力時燃料消費	13.2 l/h	
標準的な現場での燃料消費	8.8 l/h	
排気ガス基準	EU Stage 3b/US Tier 4f	
電気システム		
電源	24 V	
タンク容量		
燃料タンク	70 l	
作動油タンク	32 l	
水タンク	275 l	
走行能力		
施行時走行速度	0-25 m/min (0-1.5 km/h)	
回送時走行速度	0-100 m/min (0-6 km/h)	
タイヤ		
タイヤサイズ、前(φ×W)	500 x 250 mm	
タイヤサイズ、後(φ×W)	405 x 130 mm	
積込コンベア		
コンベアベルト幅	250 mm	
コンベア排出能力理論値	33 m ³ /h	

*1 = 許容差と摩耗により、最大切削深さは表示値と異なることがあります。

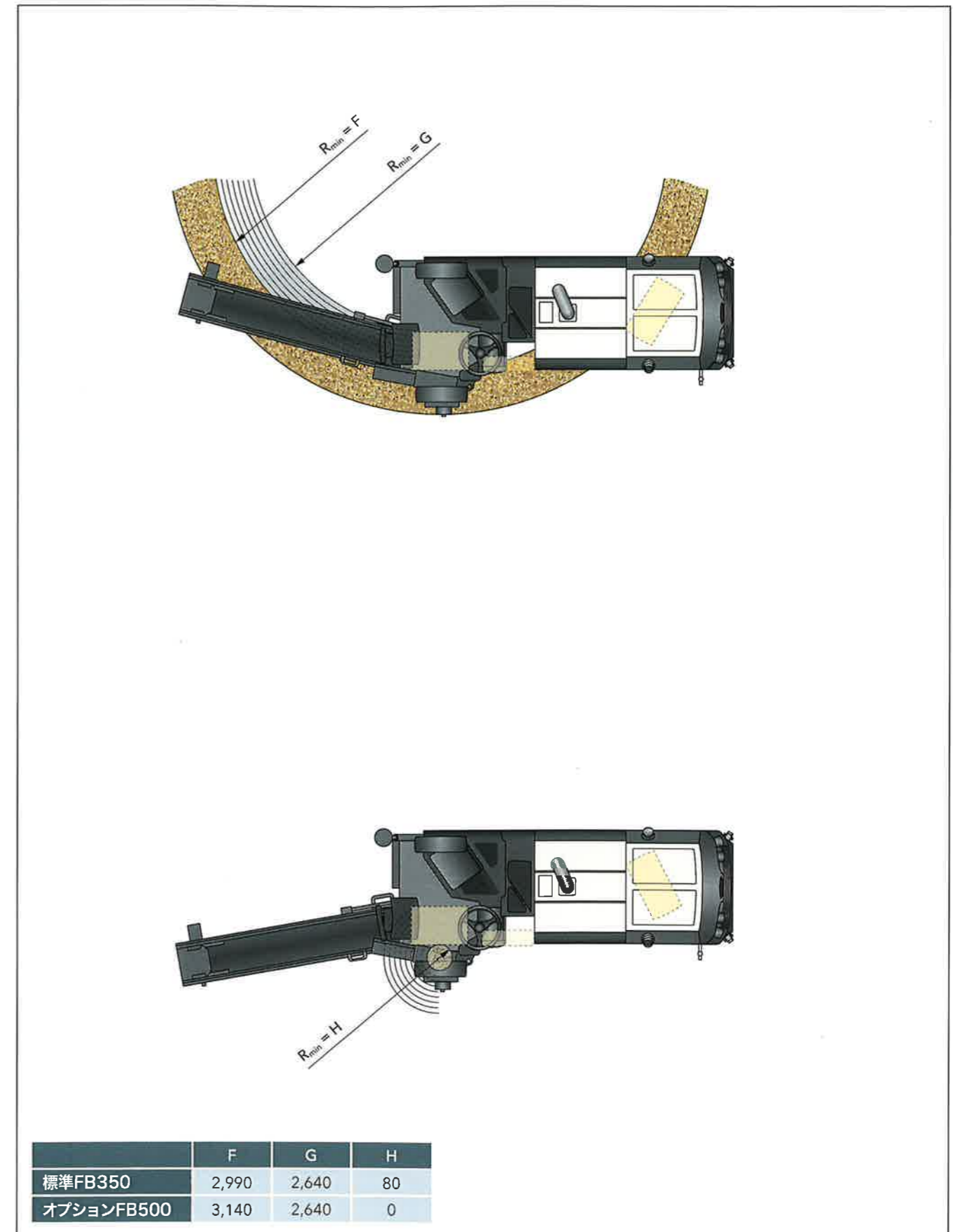
機械重量		
乾燥重量	2,970 kg	
CE基準運転重量*2、追加ウェイトを含む	4,650 kg	
最大運転重量(満タン)	5,200 kg	
タンク充填物重量		
水タンク	275 kg	
燃料タンク(0.83 kg/l)	58 kg	
その他重量増減		
オペレータとビット		
オペレータ	75 kg	
ビット2箱	50 kg	
搭載分ビット	30 kg	
(FB: 切削幅、HT: ホルダシステム、LA: ビット間隔)	絶対重量	重量増減
切削ドラムハウジングFB350付属品、コンベア使用可	51 kg	29 kg
切削ドラムハウジングFB500付属品、コンベア使用可	100 kg	78 kg
切削ドラムハウジングFB500付属品、コンベア使用不可	161 kg	139 kg
オプション切削ドラム		
切削ドラムFB350 HT5 LA6ビット57本(ファインミリング)	108 kg	18 kg
切削ドラムFB350 HT4 LA3ビット117本(マイクロファインミリング)	103 kg	13 kg
切削ドラムFB500 HT08 LA15ビット39本	123 kg	33 kg
切削ドラムFB500 HT05 LA6ビット82本(ファインミリング)	160 kg	70 kg
切削ドラムFB150+2x25(マイクロファインミリング、サイドテーパ型)HT4 LA3 ビット67本	97 kg	7 kg
切削ドラムFB200+2x25 HT4 LA3ビット83本	98 kg	8 kg
切削ドラムFB250+2x25 HT4 LA3ビット99本	100 kg	10 kg
切削ドラムFB300+2x25 HT4 LA3ビット117本	100 kg	10 kg
切削ドラムFB450+2x25 HT4 LA3ビット166本	143 kg	53 kg
ソーブレイドFB14溝切用	10 kg	- 80 kg
ソーブレイドFB19溝切用	13 kg	- 77 kg
溝切用付属品Ri59N	57 kg	57 kg
切削ドラムFB25ビット6本 溝切用	17 kg	- 73 kg
切削ドラムFB45ビット24本 溝切用	28 kg	- 62 kg
切削ドラムFB80 HT02、切削深さ110 mm、ビット12本	26 kg	- 64 kg
オプション追加ウェイト		
モジュール式追加ウェイト	1,400 kg	1,400 kg
オプション追加機器による重量増減		
ローディングコンベア長さ1,870mm / ベルト幅250mm	125 kg	125 kg
追加スクレーパプレートFB350、フットボードユニットに必要	18 kg	0 kg
追加スクレーパプレートFB500、フットボードユニットに必要	22 kg	0 kg
後部ローデッキ	51 kg	51 kg
サイドミリングリングFB80、切削深さ180 mm	196 kg	84 kg
10 mホース付き油圧ハンマー	37 kg	37 kg

*2 = 機械重量はタンク容量半分+オペレータ+搭載分ビット

寸法



寸法単位mm
* = 排気管を除いた、機械の最大高さ



切削半径は深さ50mm時、寸法単位mm

標準装備

32
33

ベースマシン	
機械本体及びエンジン	■
シャーシ	■
ガスダンパー付大開口エンジンカバー、防音機構付き	■
温度変速式冷却ファン	■
275ℓ水タンク	■
70ℓディーゼルタンク	■
吊上げ固縛ポイント	■
酸化触媒コンバーターDOC排出ガス後処理装置	□
切削ドラムユニット	
負荷自動制御散水機構(オン・オフ可)	■
安全停止装置付き大開口切削ドラムドア	■
右側ヒンジ閉閉式サイドプレート及び切削ドラム交換用センタリングピン機構	■
オペレータープラットフォームのフットペダルを使用して簡単に上昇可能な右側サイドプレート	■
切削ドラムハウジングFB350付属品、コンペア使用可	□
切削ドラム(FB: 切削幅、HT: ホルダシステム、LA: ビット間隔)	
切削ドラムFB350 HT08 LA15ビット31本	□
機械とレベリングコントロール	
WIDRIVE(ヴィードライブ)マシン自動管理システム	■
ワイヤーロープセンサー式ホイール高さゲージ	□
オペレータープラットフォーム	
防振オペレータープラットフォーム	■
多機能ジョイスティック搭載アームレスト(位置調節可能)	■
機械パラメータ左側コンソール上ディスプレイ表示	■
操作スイッチ付きオペレーターコンソール	■
オペレータープラットフォーム搭乗ステップ	■
防振機構	
角度調整機構付きステアリングコンソール	■
ロック付きコントロールパネルカバー	■

■ = 標準装備
 □ = 標準装備(オプション変更可)
 □ = オプション装備

車体昇降機構	
油圧式全3輪駆動制御	■
2段階切削速度及び1段階回送速度切り替え	■
油圧前輪ステアリング	■
油圧式スプリングマルチディスクブレーキ	■
2段階速度後輪ユニット電気油圧昇降機構	■
右リアホイールサポート機械式折りたたみ機構	■
その他	
工具箱及びロック付き保管庫	■
追加ビットコンテナ置き	■
緊急牽引用ブレーキ解除機構	■
後進ホーン	■
非常停止スイッチ付き安全パッケージ	■
WITOS® FleetView用コントロールユニット取り付けのための機械の準備	■
欧州CE認証	■
追加油圧駆動装置非装備の機械	□
標準塗装RAL 9001	□
ハロゲンライトパッケージ及び回転灯	□

■ = 標準装備
 □ = 標準装備(オプション変更可)
 □ = オプション装備

オプション装備

ベースマシン	
酸化触媒DOC排出ガス後処理装置	<input type="checkbox"/>
切削ドラムユニット	
切削ドラムハウジングFB350付属品、コンベア使用可	<input type="checkbox"/>
切削ドラムハウジングFB500付属品、コンベア使用不可	<input type="checkbox"/>
切削ドラムハウジングFB500付属品、コンベア使用可	<input type="checkbox"/>
切削ドラム	
切削ドラムFB500 HT08 LA15、ビット39本	<input type="checkbox"/>
サイドミリングリングFB80、切削深さ180 mm	<input type="checkbox"/>
溝切用付属品Ri59N	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB25、ビット6本 溝切用	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB45、ビット24本 溝切用	<input type="checkbox"/>
ソーブレイドFB14溝切用	<input type="checkbox"/>
ソーブレイドFB19溝切用	<input type="checkbox"/>
ソーブレイドFB14、切削深さ100 mm用アダプタ	<input type="checkbox"/>
ソーブレイドFB19、切削深さ100 mm用アダプタ	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB350 HT5 LA6、ビット57本(ファインミリング)	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB350 HT4 LA3、ビット117本(マイクロファインミリング)	<input type="checkbox"/>
切削ドラム FB150+2x25 HT4 LA3、ビット67本(マイクロファインミリングドラム サイドテーパ型)	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB200+2x25 HT4 LA3、ビット83本	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB250+2x25 HT4 LA3、ビット99本	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB300+2x25 HT4 LA3、ビット117本	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB80 HT02、切削深さ110 mm、ビット12本	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB500 HT05 LA6、ビット82本(ファインミリング)	<input type="checkbox"/>
切削ドラムFB450+2x25 HT4 LA3、ビット166本	<input type="checkbox"/>
廃材積み込み	
ローディングコンベア、1,870 mm、ベルト幅250 mm、ロープウインチ高さ調整機構を含む	<input type="checkbox"/>
集塵用接続パイプφ120mm	<input type="checkbox"/>

■ = 標準装備
 = 標準装備(オプション変更可)
 = オプション装備

機械及びレベリング制御	
レベルプロプラスレベリングシステム左右	<input type="checkbox"/>
あらかじめプログラム可能な高さ位置及び自動位置調整	<input type="checkbox"/>
レーザーレベリング基本装備(受信機2台を含む、送信機は含まず)	<input type="checkbox"/>
スロープセンサー	<input type="checkbox"/>
オペレータープラットフォーム	
スタンディングシート	<input type="checkbox"/>
追加スクレーパプレートFB350、フットボードユニットに必要	<input type="checkbox"/>
追加スクレーパプレートFB500、フットボードユニットに必要	<input type="checkbox"/>
後部ローデッキ	<input type="checkbox"/>
その他	
コンベアまたは油圧ジャックハンマー用油圧駆動装置	<input type="checkbox"/>
指定色1色	<input type="checkbox"/>
指定色2色	<input type="checkbox"/>
指定色複数色	<input type="checkbox"/>
ハイパワーLEDライトパッケージ及び回転灯	<input type="checkbox"/>
モジュール式追加ウェイト1,400 kg	<input type="checkbox"/>
10 mホース付き油圧ハンマー	<input type="checkbox"/>
WITOS® FleetViewテレマティクスシステム(3年)	<input type="checkbox"/>

■ = 標準装備
 = 標準装備(オプション変更可)
 = オプション装備