

クボタインプルメント



テラスト用 **STLH31(-PSL)**
(ST25(Q)-PC)、ST31(H)(PC)、
ST31(H)Q(PC))

テラスト用 **JST31(-PCL)**
(ST25(PC)、ST25Q(-PC)、
ST31(H)(Q)(PC))

洗練された操作性、作業性！
トラクタとともに進化したテラスト専用ローダ

●=最速、○=可

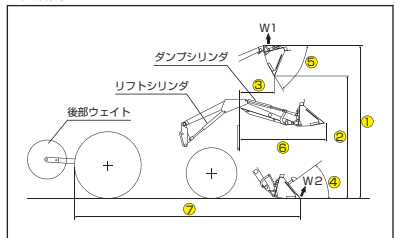
先端アタッチメントの種類	作業の種類	土砂の掘削、整地	土砂の積込・運搬	整地・土砂の埋め戻し	ほ場の高低整地作業	ほ場の客土	ほ場の整地	堆肥の切返し	堆肥散布	堆肥の積込・運搬	畜舎の糞尿処理	除雪	タバコの残株処理・運搬	牧草、ワラの集草・運搬	収穫物の積込・運搬	重量の野菜の積込・運搬	ロールの積込・運搬	農業資材の運搬	床土の運搬	パラスウェイト	
広幅バケット			○	○																	
広幅爪付バケット		●	●	●	●	●	○	○	○												
大容量バケット								●	●	○	●	●									
大容量爪付バケット										●	●										
大容量爪付バケットDX		●	○	○	○	○	○	○	○												
大容量爪付バケットDX								○	○	●	●	●									
マニアフォーク										○	●		●								
パレットフォーク															●	○					●
グレーダ				●	○																
手動式アングルグレーダ				●	○																
油圧式アングルグレーダ				●	○																
カウンターウェイト													○								●

※上記は代表的なものです。ローダによって装着できる先端アタッチメントの種類・サイズは異なります。

■グレイタスローダ主要諸元

型式	STLH31	STLH31-PSL
品番	L1374-10000	L1374-50000
適応トラクタ仕様	安全フレーム	キャビン
パルプルバー仕様	マニュアル式	マイコン式レバー
① 持上高さ:ヒンジ位置 (mm)	2445	
W1 持上高:ヒンジ位置 (kgf)	300	
② ダンピングリアランス (mm)	1870	
③ ダンピングリーチ (mm)	455	
W2 バケット先端スライカ (kgf)	700	
サイクルタイム: E/G定格RPM*1	上昇 (s)	3.7
	下降:後動 (s)	2.6
	スライ (s)	2.4
	ダンブ (s)	3.5(2.2(増速ダンブ時))
④ バケット回転角	スクイ角 (°)	40
⑤ ⑥ ⑦	ダンブ角 (°)	51
⑧ ⑨ ⑩ ⑪	最大リーチ (mm)	1305
	全長 (mm)	3695
後部ウエイト (kg)	250	
平行昇降機能	油圧式自動	
燃料供給台	使用不可	
先端アタッチメント	別売(次頁参照)	

■装着図



■グレイタスJr. ドッキングキット

型式	JDK310
適応型式	JST31(-PCL)
品番	L1378-00000

■グレイタスJr. 主要諸元

型式	JST31M	JST31MDX	JST31N	JST31K	JST31KDX	JST31L	JST31M-PCL	JST31MDX-PCL	JST31N-PCL	JST31K-PCL	JST31KDX-PCL	JST31L-PCL
品番	L1375-20000	L1375-30000	L1375-40000	L1375-60000	L1375-70000	L1375-80000	L1376-20000	L1376-30000	L1376-40000	L1376-60000	L1376-70000	L1376-80000
バケット仕様(標準装備)	広幅爪付バケット (JWCBH1314)付	広幅爪付バケットDX (JWCBH1314DX)付	広幅爪付バケット (JWBH1314)付	大容量爪付バケット (JLGBH1326)付	大容量爪付バケットDX (JLGBH1326DX)付	大容量爪付バケット (JLBH1326)付	広幅爪付バケット (JWCBH1314)付	広幅爪付バケットDX (JWCBH1314DX)付	広幅爪付バケット (JWBH1314)付	大容量爪付バケット (JLGBH1326)付	大容量爪付バケットDX (JLGBH1326DX)付	大容量爪付バケット (JLBH1326)付
適応トラクタ仕様	安全フレーム						キャビン					
パルプルバー仕様	マニュアル式						マニュアル式					
① 持上高さ:ヒンジ位置 (mm)	1930											
W1 持上高:ヒンジ位置 (kgf)	300											
② ダンピングリアランス (mm)	1525	1480	1525	1430	1355	1430	1525	1480	1525	1430	1355	1430
③ ダンピングリーチ (mm)	755	825	755	880	945	880	755	825	755	880	945	880
W2 バケット先端スライカ (kgf)	755	590	755	540	435	540	755	590	755	540	435	540
サイクルタイム: E/G定格RPM*1	上昇 (s)	2.4										
	下降:後動 (s)	2.2										
	スライ (s)	1.7										
	ダンブ (s)	普通:2.5 増速:1.4										
④ バケット	スクイ角 (°)	29										
⑤ ⑥ ⑦	ダンブ角 (°)	38										
⑧ ⑨ ⑩ ⑪	最大リーチ (mm)	1135	1235	1135	1285	1385	1285	1135	1235	1135	1285	1385
	全長 (mm)	3395	3495	3395	3555	3650	3555	3395	3495	3395	3555	3650
後部ウエイト (kg)	250											
平行昇降機能	複合操作											
燃料供給台	移設											
先端アタッチメント	別売(次頁参照)											

*カウンターウエイト(250kg相当)を取り付ける必要があります。
*PCL仕様(アシフルレール操作)はキャビントラクタ用です。
*主要諸元・形態は改良のため予告なく変更することがあります。

■グレイタスローダ 先端アタッチメント

適応トラクタ型式		適応ローダ型式		質量 (kg)	容量 (m ³)	爪本数(本) / 爪間隔 (mm)	プレート幅 (mm)	タイン数 (本)	タイン長さ (mm) / タイン間隔 (mm)	フォーク長さ (mm) / フォーク数(本)
ST25(Q)-PC、ST31(H)(PC)、ST31(H)Q(PC)		STLH31(-PSL)								
バケット	KBH1014	L1682-00000	635×1061×578	67	0.14					
爪付バケット	KCBH1014	L1683-00000	710×1061×578	70	0.14	5/253				
広幅バケット	KWBH1522	L1686-00000	635×1545×578	88	0.22					
広幅爪付バケット	KWCBH1522	L1687-00000	710×1545×578	92	0.22	6/299				
広幅爪付バケットDX	KWCBH1522DX	L1688-00000	735×1545×594	110	0.22	6/299	100			
大容量バケット	KLBH1335	L1689-00000	805×1365×646	103	0.35					
大容量爪付バケット	KLCBH1335	L1690-00000	880×1365×646	107	0.35	6/263				
大容量爪付バケットDX	KLCBH1335DX	L1691-00000	905×1365×662	123	0.35	6/263	100			
[広幅] マニアフォーク	KMH100660- [KWMH120760]	L1695-00000- [L1696-00000]	800×1049×500 [800×1228×500]	62 (68)				6 [7]	600 [600] / 190 [185]	
ヘイフォーク (手動式)	KHH1407110	L1697-00000	1280×1472×760	73				7	1100/230	
(アングル)グレーダ	KGH15- [KAGH16]	L1698-00000- [L1699-00000]	337×1530×513 (862×1668×513)	62 (134)						
パレットフォーク	KPFH1080	L1705-00000	1048×1076×648	95						800/2
コンテナバケット	KCTB1165	L1706-00000	1265×1264×864 枠内寸法:内幅1165 ×奥行1045	118						
カウンターウエイトケース	CWC300*1	L1680-00000	580×645×808							乾燥質量:40 コンクリート 満載質量:260 満載時総質量:300
	CW250*2	75703-08030	582×665×582							
延長ヒッチ (延長ステー)	CWE3	75703-08130	230×77×103							
ハイフックフォーク	GHFF1080	L1737-00000								幅:1076 800/2
バックミラー移動キット	STLH31+HSK*3	L1374-90000								

*1: トラクタ後部がW3PまたはAフレームの場合はCWC300(品番 L1680-00000)をお選びください。
*2: CW250を装着する場合は、別売の延長ヒッチ(CWE3:品番 75703-08130)が必要です。
*3: トラクタが安全フレーム 高速仕様HJの場合

■グレイタスJr. 先端アタッチメント

適応トラクタ型式		適応ローダ型式		作業幅 (mm)	容量 (m ³)	爪長さ (mm)×本数	フォーク長さ (mm)×本数
ST25(PC)、ST25Q(-PC)、ST31(H)(Q)(PC)		JST31(-PCL)					
広幅爪付バケット	JWCBH1314	L1727-20000	1365	0.14			
広幅爪付バケットDX	JWCBH1314DX	L1727-30000	1365	0.14			
広幅バケット	JWBH1314	L1727-40000	1365	0.14			
大容量バケット	JLGBH1326	L1727-60000	1365	0.26			
大容量爪付バケットDX	JLGBH1326DX	L1727-70000	1365	0.26			
大容量バケット	JLBH1326	L1727-80000	1365	0.26			
パレットフォーク	JPFH280	L1671-00000	950		750×2本		
マニアフォーク	JMH250	L1626-00000	1049				600×6本
アングルグレーダ	JAGH250	L1627-00000	1532				
カウンターウエイトケース	CWC300*1	L1680-00000		260*2			
	CW250	75703-08030 ←併用		250			
延長ステー	CWE3	75703-08130					
バックミラー移動キット	JST31+HSK*3	L1375-90000					

*1: W3P・Aフレームに装着可能、延長ステー不要。
*2: 乾燥質量:40kg 満載時総質量:300kg
*3: トラクタが安全フレーム 高速仕様HJの場合
※各種バケットには垂軸キック仕様もります(受注生産)。



販売元 **株式会社クボタ**
本社 大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号
〒556-8601

製造元 **三陽機器株式会社**
本社 岡山県浅口市郡里町新庄3858
〒719-0392



製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください。



取扱説明書をよく読んで正しく安全に使いましょう。
農業機械はじゅうぶんに点検整備するように心がけましょう。

コード **[6-40-3-0075-01|249]** SP, OP '24-9作成.3.

各種作業に対応する本格仕様

軽快なコンパクト仕様

グレイタスローダとグレイタスJr.を ラインアップ!

トラクタの進化に合わせて、それぞれの操作性、作業性を向上させました。



持上高さ
2445mm

グレイタスローダ

持上力……300kgf
持上高さ…2445mm(ヒンジピン)

持上力・持上高さ

堆肥運搬や除雪をはじめとする各種作業を軽快に行っていただけます。



持上高さ
1930mm

グレイタスJr.

持上力……300kgf
持上高さ…1930mm(ヒンジピン)

NEW! ローダ操作レバー

トラクタの仕様に合わせて最適なレバーを選択。キャビン仕様はさらに操作性を考慮し、キャビン右側のコンソール内に配置しました。

直装式レバー(安全フレーム仕様)
グレイタスローダ (STLH31) グレイタスJr. (JST31)



操作が簡単なシングルレバー。

マイコン式レバー(キャビン仕様)
グレイタスローダ (STLH31-PSL)



操作力が軽く、長時間作業でも疲れにくいレバー。操作しやすい右側にレイアウト。

プッシュレバー式レバー(キャビン仕様)
グレイタスJr. (JST31-PCL)



操作感を活かした作業が可能。操作しやすい右側にレイアウト。

NEW! アタッチメント 平行保持機能が進化 グレイタスローダ



ローダの上昇・下降操作時における平行保持(水平維持)の精度が向上。作動油の不足が発生した際にタンク回路から作動油を供給する弁を追加し、スキイ方向へのズレを軽減。さらに精密な並行保持を実現し、パレットフォークによる作業等もより安定して行えます。

NEW! アーム着脱機能が進化 グレイタスJr.



グレイタスJr.で必要となる、ドッキングキット(オプション)による手動着脱作業をよりスムーズに。離脱時に生じるズレを考慮した新着脱構造を採用し、容易にピンの挿入が可能に。作業準備の時間短縮を実現します。

NEW! 燃料供給台が使いやすく グレイタスJr.



燃料供給台の設置位置を見直し、ローダが付いていても使いやすい位置に。ローダ装着後の作業時に妨げにならないよう配慮しました。

NEW! ローダフレームと バンパウエイトが共着可能



ローダフレームとバンパウエイトが共着可能になり、リアインブルメント作業時の安定性をアップできます。
※ローダ使用時はバンパウエイトの取り外しが必要です。

各種作業がよりスムーズに! 便利な機能を充実させています (記載がないものはグレイタスローダ グレイタスJr. 共通)

スナップヒッチ構造	先端アタッチメントの着脱が行えます
ショックダンブ機能	バケットに付着する土砂・堆肥を効率的に落とします
ポートリリーフ機能	重量物運搬時のショックを軽減します
フローティング機能	集草・整地・除雪等の作業時に有効。地面の形状を追従しながら作業を行います

増速ダンブ機能	積荷放出時に素早い動作が可能です
ストップバルブ	アームの動きをロックすることができます
ボンネットプロテクタ	積込時のトラックとの接触防止に有効に機能します <small>グレイタスローダ</small>
広バケット回動角	バケットの回動角が大きいため、作業がよりスムーズです <small>グレイタスローダ</small>