



# グラップル

技 特自機

●高い汎用性で集材・積込み等、あらゆる作業で活躍します。



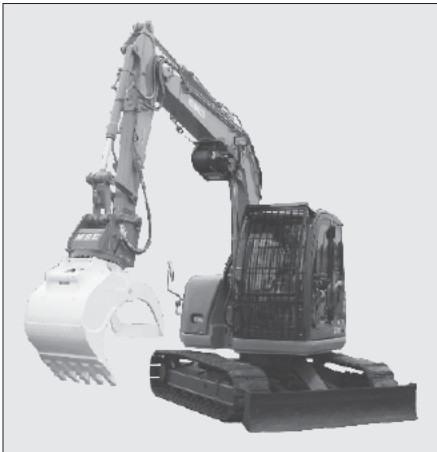
商品コード	VHW 200E1	VHW 221E1	VHW 251JA	VHY 250GA	VHW 451JA	
呼称 (m³)	0.2	0.22	0.25	0.25	0.45	
新JIS表示 (m³)	0.14	0.16	0.28	0.28	0.5	
ベース機メーカー	コベルコ	クボタ	コベルコ			
ベース機型式	SK40SR-3	KX-57-6	SK70SR-1ES	SK70SR-1E	SK135SR-1ES	
グラップル	型式	BHS10MMR-3	BHS10M-3 (手元比例制御)	KG03EP-CC (比例制御)	BHS10GMR-6	KG04EP-CC (比例制御)
	最大開口幅 (mm)	1,430	1,430	1,280	1,720	1,970
	最小つかみ径 (mm)	90	90	90	100	120
最も不利な姿勢における最大つかみ荷重 (kg)	90	199	170	240	480	
ウインチ	型式	MSE-HW20ACB	PWB-01	PWB-01K	—	PWB-02K
	能力 (t)	1.0	1.0	1.0(リモコン付)	—	2.0(リモコン付)
燃料タンク容量 (L)	53	75	85	85	168	
寸法	全長L (mm)	5,000	5,520	5,780	5,780	7,360
	全幅W (mm)	1,960	1,960	2,320	2,320	2,490
	全高H (mm)	2,600	2,550	2,600	2,600	2,740
質量 (kg)	4,300	5,470	7,170	6,700	13,400	

※「最も不利な姿勢における最大つかみ荷重」とは、グラップルが、水平堅土上において下部走行体の側方でブーム・アームを伸ばして最大リーチにした状態でグラップルを下に向けてつかむことができる最大荷重をいいます。  
 ※VHY 250GAはロングアーム仕様、排土板・ウインチ非装備となります。

# グラップルBK(ウルトラザウルスロボ)

技 特自機

●「掘る」「つかむ」「積込む」の1台3役が可能です。

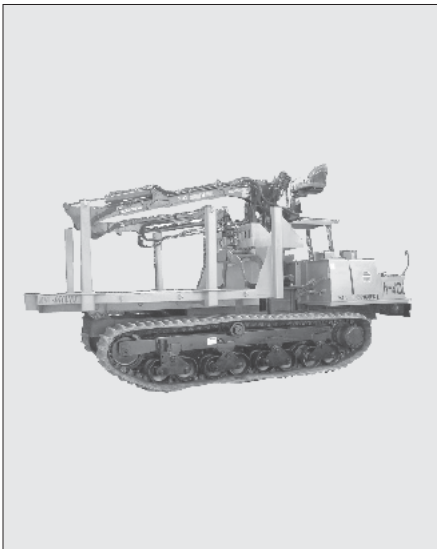


商品コード	VHX 250JA	VHX 450NA	
呼称 (m³)	0.25	0.45	
新JIS表示 (m³)	0.28	0.5	
ベース機メーカー	コベルコ		
ベース機型式	SK70SR-1ES	SK135SR-1ES	
ウルトラザウルスロボ	型式	MSE-25GZX	MSE-45GZX
	最大開口幅 (mm)	817	1,040
	バケット幅 (mm)	680	875
ウインチ	型式	PWB-01K	PWB-02K
	能力 (t)	1.0(リモコン付)	2.0(リモコン付)
燃料タンク容量 (L)	85	168	
寸法	全長L (mm)	5,780	7,360
	全幅W (mm)	2,320	2,490
	全高H (mm)	2,600	2,740
質量 (kg)	7,170	13,400	

# フォワーダ

技 特自機

●抜群の林内走行性能を発揮します。



商品コード	EDE 28000	EDE 35000	EDE 38000	EDF 40000	EDF 43100	
呼称 (t)	2.8	3.5	3.8	4.0	4.3	
メーカー	諸岡					
型式	MST-600VDL(Ⅲ)	MST-650VDL(Ⅲ)	MST-800VDL(G)	MST-650VDL(Ⅲ)	MST-800VDL	
荷台寸法	最大積載量 (kg)	2,800	3,500	3,800	4,000	4,300
	全長L' (mm)	2,800	3,000	3,070	3,300	3,300
	全幅W' (mm)	1,800	1,950	2,100	1,950	2,100
グラップルクレーン	型式	3000XG	3000XG	FC45	—	
	吊上げ能力 (m・kg)	2.2-1,000 4.1-600 5.1-500		3.0-1,100 4.5-750 6.0-560	—	
定格出力	(kW/min <sup>-1</sup> )	55.9/2,150	84.6/2,800	81.0/2,200	84.6/2,800	81.0/2,200
	(PS/rpm)	76/2,150	110/2,800	110/2,200	110/2,800	110/2,200
燃料タンク容量 (L)	75	130	130	130	130	
寸法	全長L (mm)	4,785	5,225	5,400	5,100	5,066
	全幅W (mm)	1,950	2,135	2,300	2,135	2,435
	全高H (mm)	2,980	2,950	3,000	2,240	2,605
クローラ幅 (mm)	500	550	600	550	600	
質量 (kg)	4,660	6,410	6,910	5,900	6,400	

※クローラシューはゴム製です。  
 ※EDF 43100はキャビン仕様です。

水中ポンプ  
水処理機械

発電・溶接  
照明機器

コンプレッサ  
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬  
林業機械

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両機械

高所作業車  
作業定場・建築機器

荷役  
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント  
関連機器

基礎  
地盤改良機

シールド  
推進機械

特定現場  
仕様

資 料



# 林業機械

● スイングヤーダ  
● プロセッサ  
● ハーベスタ

## ハーベスタ

技 特自検



● 「伐木」「枝払い」「造材」「集積」の1台4役が可能です。

商品コード	VHC 25000		
呼称	(m <sup>3</sup> )	0.25	
新JIS表示	(m <sup>3</sup> )	0.28	
ベース機メーカー	コベルコ		
ベース機型式	SK70SR-2F		
ハーベスタ	型式	NGH-33	
	外形寸法 開時	全幅 (mm)	1,360
		全高 (mm)	2,030
	旋回角度	360° 有限旋回	
	枝払い可能材径	(mm)	40~330
	グラブ最大開き幅	(mm)	1,220
	チルト角	90°~-35° 任意固定	
	送材方式	3方クローラ送材方式	
	枝払いナイフ数	5枚(開閉機能付)	
	測長基点設定機能	ソー/材端/元付	
材積集計表示機能	材種、長さ、径級、個別集計		
寸法	全長L (mm)	6,400	
	全幅W (mm)	2,320	
	全高H (mm)	2,740	
質量	(kg)	9,000	

(R)

## プロセッサ

技 特自検



● 「枝払い」「造材」「集積」の1台3役が可能です。

商品コード	VHB 45000		
呼称	(m <sup>3</sup> )	0.45	
新JIS表示	(m <sup>3</sup> )	0.5	
ベース機メーカー	コベルコ		
ベース機型式	SK135SR-2F		
ハーベスタ	型式	CM-40ZN	
	外形寸法 開時	全長 (mm)	1,360
		全幅 (mm)	1,000
		全高 (mm)	1,220
	旋回角度	全旋回	
	枝払い可能材径	(mm)	40~350
	グラブ最大開き幅	(mm)	1,270
	送材方式	3方クローラ送材方式	
	枝払いナイフ数	5枚(開閉機能付)	
	測長基点設定機能	ソー/材端/元付	
材積集計表示機能	材種、長さ、径級、個別集計		
寸法	全長L (mm)	7,950	
	全幅W (mm)	2,490	
	全高H (mm)	2,820	
質量	(kg)	15,700	

(R)

## スイングヤーダ

技 特自検



● 主索を用いない簡易な索張り集材機です。

商品コード	VHA 25000		VHA 45000	
呼称	(m <sup>3</sup> )	0.25	0.45	
新JIS表示	(m <sup>3</sup> )	0.28	0.5	
ベース機メーカー	コベルコ			
ベース機型式	SK75SR-3F		SK135SR-2F	
2胴ウインチ	型式	IW-22A	IW-33A	
		最大直引き力 (素巻き時)	HAL (kN{k <sub>gf</sub> })	23.0{2,347}
		HBL (kN{k <sub>gf</sub> })	23.0{2,347}	29.2{2,980}
	ワイヤ巻代	HAL	φ10mm×140m	φ10mm×250m
		HBL	φ10mm×260m	φ10mm×440m
	最大索速 (満巻き時)	HAL (m/min)	80	118
		HBL (m/min)	98	142
寸法	全長L (mm)	6,480	7,948	
	全幅W (mm)	2,300	2,490	
	全高H (mm)	2,610	3,044	
操作方法	無線リモコン式			
質量	(kg)	9,780	16,850	

(R)

水中ポンプ  
水処理機械

発電・溶接  
照明機器

コンプレッサ  
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬  
林業機械

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両機械

高所作業車  
作業定場 建築機器

荷役  
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント  
関連機器

基礎  
地盤改良機

シールド  
推進機械

特定現場  
仕様

資料