

GRASSCUTTER KUSA- CARGON Ver.2



国土交通省 新技術情報提供システム

NETIS 登録製品

安全かつ効率的に 草刈りができる クサカルゴンシリーズ

一言に草刈りと言ってもさまざまな状況があります。

手持ち式草刈り機では、何人も必要になりそうな見渡す限り雑草の広大な敷地。

転倒のリスクが伴うびっしりと雑草の生えた法面。

そして、対象となる雑草もさまざまです。人の背丈よりも高いセイダカアキノキリンソウ。

数メートルに伸びたダンチク。草とは呼べないような雑木。

クサカルゴンシリーズなら、そんな状況でもショベル1台で安全に素早く除草することができます。

さらに、手持ち式草刈り機での作業と比べて、熱中症のリスクも格段に減らすことができます。

国土交通省 新技術情報提供システム **NETIS** 登録製品

広大な面積の草刈りも



KS-202を
▶動画でCheck!!



雑木も



KSH-32-2を
▶動画でCheck!!



厄介なダンチクも



KS-62を
▶動画でCheck!!



法面も



KSH-37-2を
▶動画でCheck!!



雑木&草刈り機

クサカルゴン

安全

手持ち式草刈り機の回転刃によるケガや熱中症のリスクが少なく安全です。

シヨベルによる
除草作業で
省人化

1時間に約30～600坪を除草できる能力で
人員の削減が図れます。

※クラスによって1時間あたりの除草面積は異なります。

Kusacargon Features

- 1.ブレーカ配管でOK(ドレン配管は不要)
- 2.フローコントロールバルブ搭載
- 3.もっと隅まで刈れる！ 新型クサカルゴン登場 (KSH)
- 4.飛散防止チェーン採用

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!



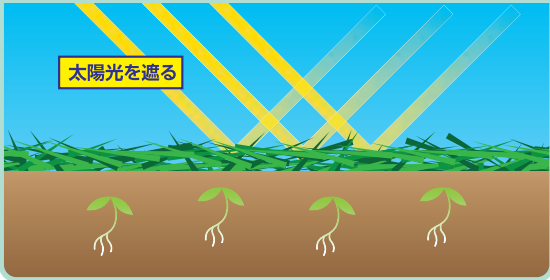
KS-122

ハンマーナイフ方式で 雑草を強力粉砕!



ハンマーナイフ方式の採用により、雑草・雑木は強力に粉砕されるため回収処理が不要です。フローコントロールバルブ搭載でクサカルゴン本体へ最適な圧力と流量を供給し続け、クラス最高の周速を実現します。

マルチングと 同等の効果



粉砕された雑草・雑木はそのまま土の上を覆い隠すため、雑草の根に日光が当たりづらくなることでシート等を使用したマルチングと同等の効果が期待できます。

雑木&草刈り機

クサカルゴン

完全油圧式ワンキャッチ対応モデル



すばやく着脱が可能!

特設ページは
こちらから

完全油圧式クイックヒッチ

ワンキャッチ



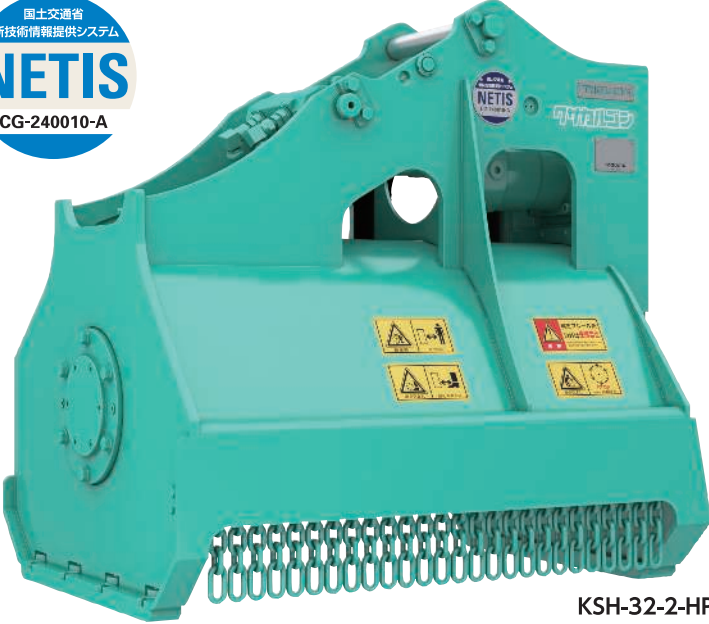
ワンキャッチ
OC-HP
対応

ワンキャッチ
OC-EHP
対応

Kusacargon KS-HP Features

- 1.完全油圧式ワンキャッチ対応。
ブレーカ配管でOK(ドレン配管は不要)
- 2.フローコントロールバルブ搭載で
最適な流量供給を実現
- 3.新型ブラケット (KSH)、ハンマーナイフ方式採用

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!



KSH-32-2-HP



KS-17-HP

NEW

OC-17HP / OC-17EHP

刈 幅 450mm
刈 高 30mm
爪 数 12枚
質 量 160kg



KSH-32-2-HP

NEW

OC-32HP / OC-37HP
OC-32EHP / OC-37EHP

刈 幅 745mm
刈 高 45mm
爪 数 18枚
質 量 240kg



KSH-37-2-HP

NEW

OC-37HP / OC-37EHP

刈 幅 830mm
刈 高 45mm
爪 数 18枚
質 量 320kg



KS-62-HP

OC-62HP

刈 幅 1150mm
刈 高 50mm
爪 数 24枚
質 量 560kg



KS-122-HP

OC-122HP

刈 幅 1690mm
刈 高 50mm
爪 数 36枚
質 量 1160kg



KS-202-HP

OC-202HP

刈 幅 2090mm
刈 高 50mm
爪 数 48枚
質 量 1790kg



KS-17

1.2～2 ton

刈 幅 450mm
刈 高 30mm
爪 数 12枚
質 量 130kg



KSH-32-2

NEW

2～4 ton

刈 幅 745mm
刈 高 45mm
爪 数 18枚
質 量 230kg



KSH-37-2

NEW

3～5 ton

刈 幅 830mm
刈 高 45mm
爪 数 18枚
質 量 300kg



KS-62

6～8 ton

刈 幅 1150mm
刈 高 50mm
爪 数 24枚
質 量 540kg



KS-122

12～14 ton

刈 幅 1690mm
刈 高 50mm
爪 数 36枚
質 量 1130kg



KS-202

20～22 ton

刈 幅 2090mm
刈 高 50mm
爪 数 48枚
質 量 1760kg

クサカルゴン 処理能力表

型 式	KS-17	KS-17-HP	KSH-32-2	KSH-32-2-HP	KSH-37-2	KSH-37-2-HP	KS-62	KS-62-HP	KS-122	KS-122-HP	KS-202	KS-202-HP
本体クラスの目安 (ton)	1.2～2	—	2～4	—	3～5	—	6～8	—	12～14	—	20～22	—
対応完全油圧式ワンキャッチ	—	OC-17HP/EHP	—	OC-32HP/EHP OC-37HP/EHP	—	OC-37HP/EHP	—	OC-62HP	—	OC-122HP	—	OC-202HP
処理面積	m ² /h	100	300				500		1000		2000	
	坪/h	30	90				150		300		600	

※上記は参考値です。※雑木、雑草、草など対象物によって数値は変動いたします。

※現場による作業方法(シヨベルの移動が多い/少ないなど)や、取付シヨベルの能力によっても数値は変動いたします。



純正フレール爪

クサカルゴンご使用の際は、必ず純正フレール爪を使用してください。

※イミテーションフレール爪を使用すると事故や故障の原因となります。また、純正部品以外の部品を使用した場合は純正部品が供給できなくなることがあります。保証の対象外にもなりますのでご注意ください。

NEW!
クサカルゴン Slim

HMシリーズを
▶動画でCheck!!



旋回できる クサカルゴン 新登場

小スペースの除草作業に大活躍！
超コンパクト設計の「クサカルゴン スリム」が新登場。
シリーズ初の全旋回タイプもラインアップしています。

国土交通省 新技術情報提供システム **NETIS** 登録製品

ガードレール下も

法面も

背の高い雑草も

広い場所は
クサカルゴン

KSH-32-2-HP

キャビンから降りることなく付け替え可能！

作業シーンに
合わせて

完全油圧式

ワンキャッチで
簡単使い分け！



クサカルゴンシリーズを適材適所で使い分け！

タグチ開発の完全油圧式クイックヒッチ「完全油圧式ワンキャッチ」があれば、
キャビンから降りることなく素早くアタッチメントを付け替えることが可能。
さらに効率的な除草作業を実現することができるのです。



1 キャビンから降りずに取り外し



2 落下防止の角度センサーで安全



3 約1分で付け替え完了！

細かい場所は
クサカルゴン Slim

HM-32S-HP-P

クサカルゴン Slim

製品紹介WEB
vこちらからCheck!国土交通省
新技術情報提供システム
NETIS
CG-240010-A

Kusacargon Slim Features

- 1.スリム&コンパクト設計の本体ボディで小スペースの除草作業が可能
- 2.シリーズ初の『全旋回タイプ』もラインアップ
- 3.法面も斜面もきれいに刈り込み

チェーン付



HM-32L-2P

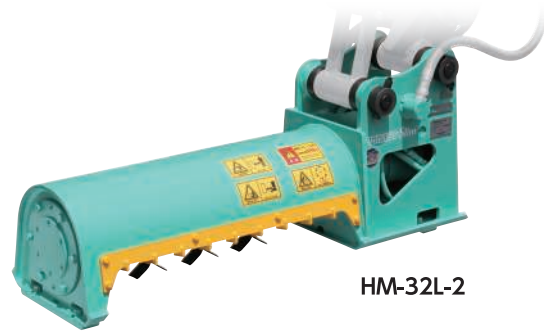
飛散防止チェーン付
モデルもラインアップ

Lタイプ

クサカルゴン スリム

1系統
(2本配管)

シンプルなチルトタイプ



HM-32L-2

coming soon



HM-09L-P

0.7~1.5 ton

刈 幅 465mm
刈 高 15mm
爪 数 8枚
質 量 90kg

HM-32L-2(P)

3~4 ton

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 150(160)kg

HM-37L-2(P)

4~5 ton

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 150(160)kg

HM-62L-2(P)

6~8 ton

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 160(170)kg

リモコン旋回式

全旋回クサカルゴン スリム

1系統
(2本配管)1系統配管のまま、電気配線のみで
旋回できるSCタイプ!360°リモコン
旋回機構搭載!

HM-32SC-2



HM-32SC-2(P)

3~4 ton

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 210(220)kg

HM-37SC-2(P)

4~5 ton

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 210(220)kg

coming soon

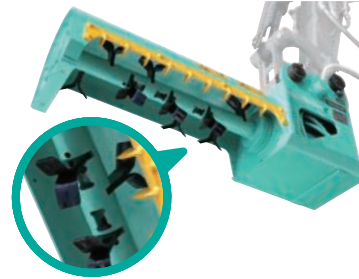
HM-62SC-2(P)

6~8 ton

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 280(290)kg

POINT

① ハンマーナイフ方式で雑草を強力粉碎!



クサカルゴンと同様にハンマーナイフ方式の採用により雑草は細かく粉碎されるため、回収処理が不要です(マルチング処理)。フレール爪は2面使用が可能です。

② シリーズ初! 全旋回タイプ登場!



クサカルゴン スリムでは、シリーズ初の全旋回タイプをラインアップ。どのモデルもチルトさせることができるので刈り込み角度は自由自在。法面や斜面もきれいに刈り込めます。

完全油圧式ワンキャッチ対応モデル

全旋回クサカルゴン スリム

完全油圧式クイックヒッチ
完全油圧式

ワンキャッチ

2系統
(4本配管)簡単にアタッチメントを
付け替えられる
ワンキャッチ仕様ワンキャッチ
OC-HP
対応

HM-32S-HP

HM-32S-HP-(P)

OC-32HP / OC-37HP

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 220(230)kg

HM-62S-HP-(P)

OC-62HP

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 290(300)kg

完全油圧式ワンキャッチ プラス対応モデル

クサカルゴン スリム

電気カップリング搭載モデル
完全油圧式クイックヒッチ
完全油圧式

ワンキャッチ プラス

1系統
(2本配管)1系統配管のまま
電気配線のみで旋回できる※1
ワンキャッチ プラス仕様360°リモコン
旋回機構搭載!

HM-32SC-EHP

HM-05L-HP-P

OC-05EHP-PC

刈 幅 465mm
刈 高 15mm
爪 数 8枚
質 量 110kg

HM-32SC-EHP-(P)

OC-32EHP / OC-37EHP

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 220(230)kg

HM-62SC-EHP-(P)

OC-62EHP

刈 幅 745mm
刈 高 30mm
爪 数 18枚
質 量 290(300)kg

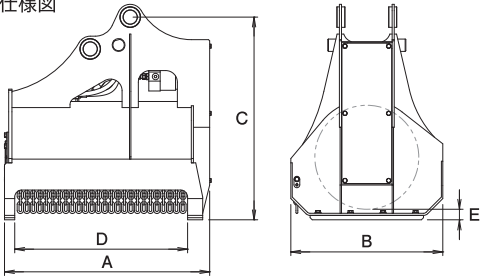
雑木&草刈り機

クサカルゴン

■クサカルゴン

KS/KSH

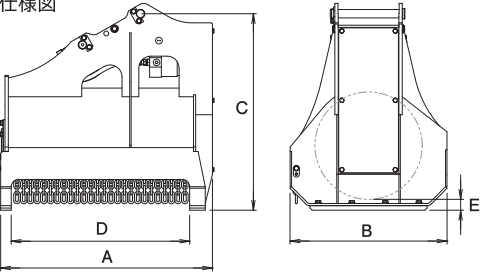
■仕様図



■<完全油圧式ワンキャッチシリーズ仕様> クサカルゴン

KS/KSH-HP

■仕様図



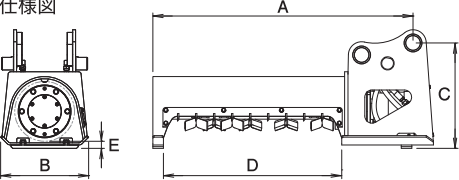
草刈り機

クサカルゴン スリム

■クサカルゴン スリム Lタイプ

HM-L

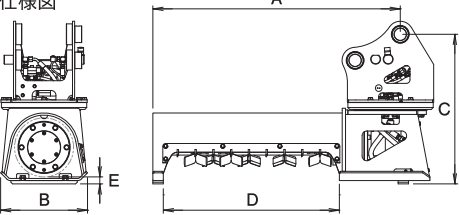
■仕様図



■<リモコン旋回式> 全旋回クサカルゴン スリム

HM-SC

■仕様図

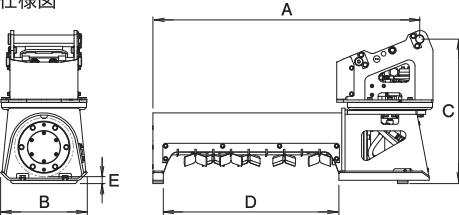


■全旋回クサカルゴン スリム

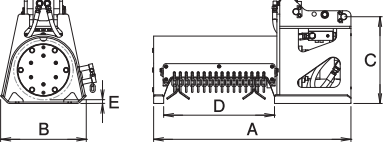
<完全油圧式ワンキャッチ・完全油圧式ワンキャッチ プラス仕様>

HM-S-HP/HM-SC-EHP

■仕様図



■ HM-05L-HP-P 仕様図



■主な仕様

型 式	KS-17	KSH-32-2	KSH-37-2	KS-62	KS-122	KS-202
本体クラスの目安 ton	1.2～2	2～4	3～5	6～8	12～14	20～22
全 長 A mm	590	885	1000	1380	2000	2420
全 幅 B mm	575	655	660	830	1020	1030
全 高 C mm	675	870	940	1100	1280	1450
刈 幅 D mm	450	745	830	1150	1690	2090
刈 高 E mm	30	45		50		
爪 枚 数 枚	12	18		24	36	48
ナイフ周速 m/s	59	60	62	63	79	
質 量 kg	130	230	300	540	1130	1760

※ブレーカ配管又は1往復の油圧配管が必要です。※背圧が3.4MPaを超える油圧ショベルでは使用できません。

■主な仕様

型 式	KS-17-HP	KSH-32-2-HP	KSH-37-2-HP	KS-62-HP	KS-122-HP	KS-202-HP
対応完全油圧式ワンキャッチ	OC-17HP OC-17EHP	OC-32HP・OC-32EHP OC-37HP・OC-37EHP	OC-37HP OC-37EHP	OC-62HP	OC-122HP	OC-202HP
全 長 A mm	590	885	1000	1380	2000	2420
全 幅 B mm	575	655	660	830	1020	1030
全 高 C mm	695	820	830	1000	1280	1450
刈 幅 D mm	450	745	830	1150	1690	2090
刈 高 E mm	30	45		50		
爪 枚 数 枚	12	18		24	36	48
ナイフ周速 m/s	59	60	62	63	79	
質 量 kg	160	240	320	560	1160	1790

※ブレーカ配管又は1往復の油圧配管が必要です。※背圧が3.4MPaを超える油圧ショベルでは使用できません。

※完全油圧式ワンキャッチシリーズ専用機種です。

■主な仕様

型 式	HM-09L-P	HM-32L-2(P)	HM-32SC-2(P)	HM-37L-2(P)	HM-37SC-2(P)	HM-62L-2(P)	HM-62SC-2(P)
本体クラスの目安 ton	0.7～1.5	3～4		4～5		6～8	
全 長 A mm	785	1080	1040	1140	1060	1180	1100
全 幅 B mm	360	365 (405)					465
全 高 C mm	400	440	630	455	670	475	710
刈 幅 D mm	465	745					
刈 高 E mm	15	30					
爪 枚 数 枚	8	18					
ナイフ周速 m/s	24						
シガーソケット電圧 V	—		DC12	—	DC12	—	DC24
質 量 kg	90	150 (160)	210 (220)	150 (160)	210 (220)	160 (170)	280 (290)

<Lタイプ>※ブレーカ配管又は1往復の油圧配管が必要です。
<SCタイプ>※1往復の油圧配管が必要です。※使用される油圧ショベルのシガーソケット電圧が上記と異なる場合は当社販売代理店にご相談ください。
※カッコ内の値は、飛散防止チェーン付モデル(HM-32L-2P・HM-32SC-2P・HM-37L-2P・HM-37SC-2P・HM-62L-2P・HM-62SC-2P)のスペック値です。

■主な仕様

型 式	HM-05L-HP-P	HM-32S-HP(-P)	HM-32SC-EHP(-P)	HM-62S-HP(-P)	HM-62SC-EHP(-P)
対応完全油圧式ワンキャッチ	OC-05EHP-PC	OC-32HP・OC-37HP	OC-32EHP・OC-37EHP	OC-62HP	OC-62EHP
全 長 A mm	825	1130		1220	
全 幅 B mm	360	365 (405)			465
全 高 C mm	365	600	610	680	
刈 幅 D mm	465	745			
刈 高 E mm	15	30			
爪 枚 数 枚	8	18			
ナイフ周速 m/s	24				
シガーソケット電圧*V	—		DC12	—	DC24
質 量 kg	110	220 (230)		290 (300)	

<Sタイプ>※2往復の油圧配管が必要です(但し、HM-32S-HP(-P)以外の機種は、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。
※完全油圧式ワンキャッチ専用機種です。
<SCタイプ>※1往復の油圧配管が必要です。※使用される油圧ショベルのシガーソケット電圧(※操作スイッチ用)が上記と異なる場合は当社販売代理店までご相談ください。※完全油圧式ワンキャッチ プラス専用機種です。
<Lタイプ>※完全油圧式ワンキャッチ プラス専用機種です。
※カッコ内の値は、飛散防止チェーン付モデル(HM-32S-HP-P・HM-32SC-EHP-P・HM-62S-HP-P・HM-62SC-EHP-P)のスペック値です。

※クラスが異なるショベルには取付けることができません。※仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

型式別適合油圧ショベル一覧表

型 式	05	08	15	30	40	60	120	200	220
本体クラスの目安 ton	0.5～0.6	0.7～1.5	1.2～2.5	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22	22～25
コマツ	PC05E-1	PC09-1	PC18MR-5	PC30MR-5	PC45MR-5	PC78US-11	PC120-11	PC200-11	PC220-11
		PC10MR-2	PC20MR-5	PC30UU-6	PC55MR-5	PC78UU-11	PC130-11	PC210-11	PC230-11
		PC10UU-5	PC20UU-5	PC30UUC-6	PC58UU-6	PC78USi-10	PC128US-11	PC228US-11	
			PC25MR-5	PC35MR-5			PC138US-11	HB205-3	
				PC38UU-6			PC138UU-11	HB215-3	
日立建機		ZX8U-2	ZX17U-5A	ZX30U-5B	ZX40U-5B	ZX75UR-5B	ZX120-7	ZX200-7	ZX240-7
		ZX10U-2	ZX20U-5A	ZX30UR-5B	ZX50U-5B	ZX75US-7	ZX135US-7	ZX200A-7	ZX250K-7
		ZX15UR	ZX20UR-5A	ZX35U-5B	ZX55UR-5B		ZX135USX-7	ZX200X-7	ZX250H-7
				ZX40UR-5B				ZX225US-7	
								ZX225USR-7	
キャタビラー・ジャパン	005	008CR	020ESR	303CR	305CR	308CR	313	320	323
		010CR	302CR	303.5CR	305.5CR	308SR	313GC	320GC	326
			301.7CR	303SR	305SR		315	325	
				304CR			315GC		
				304SR					
コベルコ建機	SK005-6	SK005-6	SK17SR-6	SK28SR-6	SK45SR-7	SK75SR-7	SK125SR-7	SK200-10	SK250-10
		SK008-2	SK20SR-6	SK30SR-7	SK50UR-6E	SK80SR+-7	SK130SR+-7	SK225SR-5	
		SK10SR-5	SK20UR-6	SK30UR-6	SK55SR-7	SK80UR-6E	SK130UR-5	SK235SR-5	
				SK35SR-7			SK135SR-7		
				SK38UR-6					
住友建機						SH75X-7	SH120-7	SH200-7	SH250-7
						SH75XU-7	SH125X-7	SH200HB-7	
							SH125XU-7	SH235X-7	
							SH135X-7		
加藤製作所		HD09VX3	HD17V5	HD30V5	HD45V5	HD85V5	HD512-7	HD820-8	HD1025-7
		HD10VZ	HD20VX3	HD30VZ4	HD55V5	HD308US-7	HD514MR-7	HD823MR-7	
			HD20VZ	HD35V5					
			HD25V5	HD40VZ					
ヤンマー	SV05-D	SV08-1E	ViO17-1	ViO30-6C	ViO45-6A	B7-6A			
		ViO10-2D	ViO20-6	ViO35-6C	ViO55-6A	ViO80-7			
		J09-D	ViO25-6	B30U	B40U	B60U			
		ViO12-2A	B20U						
クボタ	K-005-3	U-008-5	U-20-3α	U-30-6α	U-40-6E				
		U-10-5	U-25-3α	U-35-6α	U-55-6E				
		RX-153S	RX-205	RX-306E	RX-506				
		U-17-3α		RX-406E	KX-57-6E				
				A333					



re-create the world
TAGUCHI