



# 自走式エンジン駆動直伸S-Boom

ジーニーの自走式エンジン駆動直伸Sブームは世界の高所作業車の基準です。作業高さは14mから40.1mと幅広く選べる上、屈伸ジブ搭載機種もラインナップ。2WDまたは4WD、不整地用パッケージ、エンジンタイプなどオプションも豊富に揃って、それぞれのニーズに応じた作業車を選んでいただけます。

## 特長

- 回転式作業台を装備
- 最小限の後方小旋回
- 走行を含む全操作が可変制御
- 不整地対応車軸オプション
- スイング式エンジン・トレイ
- 進行方向確認システム
- 作業台の自動水平
- 車台カバーが低位置
- 最大登坂能力40%の機種
- 余裕たっぷりの地上クリアランス
- 丈夫なグラスファイバー製のスイング式車台カバー
- ポジティブ・トラクション・ドライブ
- デュアルシリンダステアリングシステム
- 屈伸ジブ搭載機種
- 360°旋回
- ロガリング™・クローラーオプション

- 作業台を希望の位置へピッタリ配置。
- 狭い作業現場でも、旋回や移動を容易にします。
- 操作がスムーズ。ブームの上昇、伸長を素早く正確・安全に制御できます。
- 地面の状態に合わせて、車軸を自動調整。不整地での走行が驚くほどスムーズ。
- エンジン及び制御システムが手前に引き出せ、整備・点検が容易に行えます。
- オペレータの向いている方向に対し、機体進行方向を知らせます。
- 自動的に作業台を水平に保ちます。
- ブーム収納状態での走行にも視界を遮りません。
- 輸送車輛への搭載も簡単。
- 不整地で車腹をこすり、損傷する危険も激減。
- 傷や色あせ、錆などに強い素材です。
- ぬかるみや雪氷道、砂利道など滑りやすい路面でタイヤの一つがグリップを失っても、全ての駆動輪が等分にコントロールを維持します。
- 前進時も後進時も同じ速度とパワーでステアリングできます。
- ジブの上昇&水平クリアランス機能で、接近しにくい場所へも容易にアクセス。
- ターンテーブルが360°回転し、作業効率を高めます。
- 脱着可能な中間車輪を追加し、セミクローラー式に走行変更が可能です。



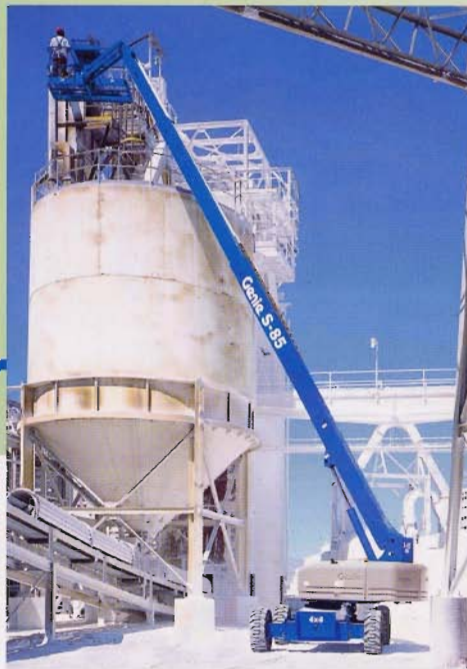
S-45



最大作業台高さ	12.2m	13.7m	18.3m
最大作業可能高さ	14.2m	15.7m	20.3m
水平リーチ最大長さ	9.7m	11.2m	15.6m
最大積載荷重 6ft/8ft	227/227kg	227/227kg	272/227kg
作業台長さ 6ft/8ft (A)	76/91cm	76/91cm	76/91cm
作業台幅 6ft/8ft (B)	1.83/2.44m	1.83/2.44m	1.83/2.44m
走行速度 (ブーム格納時)			
4×2 Gas/LPG	0-6.4km/h	0-6.4km/h	0-7.1km/h
Deutz diesel	0-6.1km/h	0-6.1km/h	0-6.4km/h
4×4 Gas/LPG	0-5.6km/h	0-5.6km/h	0-4.8km/h
Deutz diesel	0-4.5km/h	0-4.5km/h	0-4.5km/h
登坂能力 4×2/4×4	30/40%	30/40%	30/40%
地上クリアランス (C)	32cm	32cm	30cm
最小回転半径	2.03m	2.03m	3.68m
車体高さ (格納時) (D)	2.5m	2.5m	2.74m
車体長さ (格納時) (E)	7.4m	8.5m	8.3m
幅 (F)	2.29m	2.29m	2.44m
機体重量	5,284kg	6,709kg	11,821kg
動力源	Ford G/LPG 61kw Deutz Diesel 27kw/42kw Perkins Diesel 45kw	Ford G/LPG 61kw Deutz Diesel 27kw/42kw Perkins Diesel 45kw	Ford G/LPG 61kw Deutz Diesel 42kw Perkins Diesel 45kw

(A)~(F)の寸法は2ページの自走式電気駆動屈伸S-Boom図面参照

# Engine



S-85



S-125

S-65	S-80	S-85	S-100	S-105	S-120	S-125
19.8m	24.4m	25.9m	30.5m	32m	36.6m	38.1m
21.8m	26.4m	27.9m	32.5m	34m	38.6m	40.1m
17.2m	21.9m	23.4m	22.9m	24.4m	22.9m	24.4m
227/227kg	272/227kg	227/227kg	340/340kg	227/227kg	227/340kg	227/227kg
76/91cm	76/91cm	76/91cm	76/96cm	76/91cm	76/91cm	76/91cm
1.83/2.44m	1.83/2.44m	1.83/2.44m	1.83/2.44m	1.83/2.44m	1.83/2.44m	1.83/2.44m
0-7.1km/h 0-6.4km/h 0-4.8km/h 0-4.5km/h	0-6.1km/h 0-5.3km/h 0-5.0km/h 0-5.3km/h	0-6.1km/h 0-5.3km/h 0-5.0km/h 0-5.3km/h	- - - 0-4.8km/h	- - - 0-4.8km/h	- - - 0-4.8km/h	- - - 0-4.8km/h
30/40%	30/30%	30/30%	-/42%	-/42%	-/40%	-/40%
30cm	28cm	28cm	39cm	39cm	40cm	40cm
3.68m	3.24m	3.24m	4.27m	4.27m	3.07m	3.07m
2.74m	2.8m	2.8m	3.07m	3.07m	3.07m	3.07m
9.4m	11.2m	12.4m	13m	14.02m	13m	14.02m
2.44m	2.43m	2.43m	2.5m	2.5m	2.5m	2.5m
12,882kg	15,141kg	16,266kg	18,008kg	18,144kg	20,112kg	20,248kg
Ford G/LPG 61kw Deutz Diesel 42kw Perkins Diesel 45kw	Ford G/LPG 60kw Deutz Diesel 57kw Perkins Diesel 47kw	Ford G/LPG 60kw Deutz Diesel 57kw Perkins Diesel 47kw	Cummins Diesel 56kw Deutz Diesel 57kw Perkins Diesel 60kw	Cummins Diesel 56kw Deutz Diesel 57kw Perkins Diesel 60kw	Cummins Diesel 56kw Deutz Diesel 57kw Perkins Diesel 60kw	Cummins Diesel 56kw Deutz Diesel 57kw Perkins Diesel 60kw