

Genie
A TEREX BRAND

GENIE BOOM LIFTS Z | Z 型屈伸ブーム高所作業車

ジニー ブームリフト

Z シリーズ



ジニーのZ型屈伸ブームは、
高く、障害物を越えて目標に届く！

Up, Around and Over

“上る・回る・越える”、
それがZシリーズのコンセプトです。

高く、障害物を乗り越えて作業ができる
ジニーの多関節Z型屈伸ブーム高所作業車。

これまでにない広い作業範囲を可能にします。

Zシリーズ 電動式ナローモデル



誰にでも扱いやすい、スムーズで正確な操作性

ブームリフトZシリーズは、ジニーの卓越した比例制御技術により、滑らかで正確なブームの動きを実現します。これにより作業者は、作業デッキをすばやくスムーズに動かすことができ、思い通りの位置にピタリと止めることができます。

さらに、Z-40/23Nモデルでは、ブームの複数の動きを同時に実行できる制御機能を備え、これまで以上に効率的な操作を実現しています。

狭い場所でもらくらく動く、コンパクトでスリムなボディ

電動式Zシリーズのナロー(N)モデルはコンパクトでスリムなボディが特徴で、狭い場所での高所作業に真価を発揮します。

回転半径も小さく、ほとんどのモデルがテールスイングゼロ。現場への進入路が狭い場合も楽に通ることができます。



的確な位置にすぐ移動できる可動域の広いジブブーム

自動的に水平を保つ作業デッキは左右90度まで回転できます。

作業デッキを支えるジブブームは、モデルにより垂直方向に130度～139度回転させることができます。さらに、回転ジブ(RJ)タイプのモデルは、ジブブームを水平方向にも180度回転できます。

こうしたジブブームの動きは比例制御でスムーズに行われ、狭い場所でも作業デッキをすばやく最適なポジションにつけることができます。



Z™-30/20 N RJ

Z™-45/25 J





Z シリーズ DC モデル

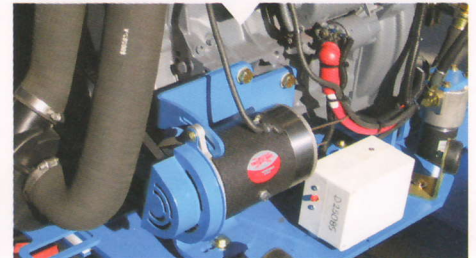


Z™-80/60



1 回の充電で長時間運転が可能

Z シリーズ電動モデルの DC48V 駆動装置は、1 回のバッテリー充電で長時間の運転が可能です。標準搭載のユニバーサルスマート充電器は通常の AC 電源による充電が可能で、電圧と周波数に自動対応します。また、フル充電されれば自動的に充電を停止します。



発電機搭載のハイブリッドモデルは、さらに安心の長時間稼働

Z シリーズ DC モデルには、ディーゼル発電機を搭載したハイブリッドモデルがあり、長時間の移動とブームリフト作動を可能にします。装備しているディーゼル発電機により、バッテリーが完全に放電された状態になっても、全ての機能を作動させるのに十分な電力を供給することができます。



各種エンジンモデルを用意



ディーゼル、ガソリン、LPG などに 対応する動力源

Z シリーズは、電動モデル以外に、ハイパワーなディーゼルエンジン、ガソリンエンジンを動力源とするモデルをラインアップしています。ガソリンエンジン仕様モデルは燃料を LPG に切り替えて走行が可能となっています。

地面から最大リーチ高までの作業範囲を 自在に移動

Z シリーズ大型モデルは、ジニーが開発した Fast Mast システムにより、副ブームを下げることなく作業デッキを地面まで下げることができ、迅速で効率的な上下移動ができます。

また、主ブームと副ブームを連係作動させて、最大リーチ高まで一気に上昇させることができ、迅速な作業と高い効率を実現できます。

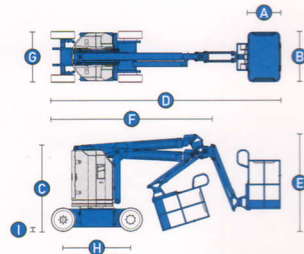
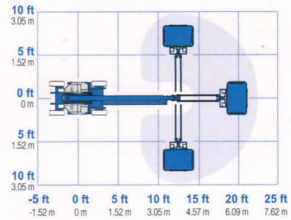
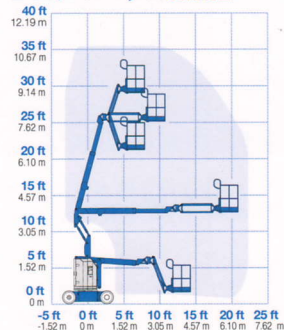
boom lift Zシリーズ※1

Z™-30/20N RJ、Z™-34/22N、Z™-40/23N RJ、Z™-40/23N、Z™-45/25J DC & Bi-Energy、Z™-60/34、Z™-80/60

仕様

モデル	Z-30/20N RJ	Z-34/22N	Z-40/23N RJ	Z-40/23N	Z-45/25J DC & Bi-Energy	Z-60/34	Z-80/60 (※2)
最大作業台高さ	8.89 m	10.52 m	12.32 m		13.94 m	18.39 m	23.77 m
水平リーチ最大長さ	6.25 m	6.78 m	6.91 m		7.65 m	11.05 m	18.29 m
最大上昇 & 水平クリアランス	3.86 m	4.62 m	6.48 m		7.04 m	8.23 m	8.83 m
Ⓐ 作業台長さ	0.76 m					0.91 m (8ft) / 0.76 m (6ft)	
Ⓑ 作業台幅	1.17 m	1.42 m	1.17 m	1.42m	1.83 m	2.44 m (8ft) / 1.83 m (6ft)	
Ⓒ 高さ / Ⓓ 長さ (格納時)	2m/5.31m	2m/5.72 m	1.98 m/6.53 m		2 m/6.83 m	2.69 m/8.15 m	3 m/11.27 m (※3)
Ⓔ 高さ / Ⓕ 長さ (輸送格納時)	2.24m / 3.66m	2.26m / 4.19m	—				
Ⓖ 車幅	1.19 m	1.47 m	1.50 m		1.79 m	2.46 m	2.49 m
Ⓗ ホイールベース	1.58m	1.88 m	1.96 m		2.03 m	2.51 m	2.85 m
Ⓘ 地上クリアランス・車輛中央部	0.09 m	0.14 m	0.18 m		0.24 m	0.41 m	0.30 m
性能							
最大積載荷重	227 kg						
作業台回転	180°				160°	180°	160°
垂直ジブ回転	139°		128°		135°	90°	135°
水平ジブ回転	180°	—	180°	—			
ターンテーブル回転	355°非連続					360°連続	
後方小旋回	0		0.13 m		0		1.17 m (※4)
走行速度・格納時	4.8 km/h	6.4 km/h	7.2 km/h		4.8 km/h	4.8 km/h	4.83 km/h
走行速度・上昇時	1.1 km/h	1.1 km/h	1.1 km/h		1.0 km/h	1.1 km/h	1.1 km/h
リフトスピード(最大高さ)	—						76 sec
登坂能力	35%		30%			40%・4WD (※5)	45%・4WD (※6)
最小回転半径・内周	1.65 m	2.13 m	0.87 m		1.83 m	3.04 m	2.13 m (※7)
最小回転半径・外周	3.23 m	4.08 m	3.20 m		4.27 m	6.07 m	4.57 m (※7)
操作スピード	可変式						
動力							
動力源	48 V DC				48V DC & ディーゼル 発電機	ディーゼルエンジン またはガソリン・LPG エンジン	
駆動系	—		29 V 3相 AC		—		
補助動力	24 V DC					12 V DC	
油圧システム総油量	15.1 L		30.3 L			170.3 L	170 L
燃料タンク容量	—				34.1 L (Bi-Energy)	75.7 L	132L (ディーゼルエンジン) 114L (ガソリン・LPG エンジン)
機体重量	6,450 kg	5,171 kg	6,940 kg	6,908 kg	7,394 kg (※8)	10,215 kg	16,284 kg・2WS (※9)

Z-30/20N RJの可動範囲



- ※1: ZX-135/70の仕様表は、別途担当営業にご用命ください。
- ※2: 地表下リーチ長さは4.83m
- ※3: 輸送時の長さも11.27m
- ※4: ダウン時は2.24m
- ※5: 2WDでは25%
- ※6: 2WDでは30%
- ※7: いずれも4WSの場合。
2WSでは4.42m(内周)、
7.47m(外周)
- ※8: Bi-Energyの場合、7,620kg
- ※9: 4WSの場合、17,010kg

お問い合わせ