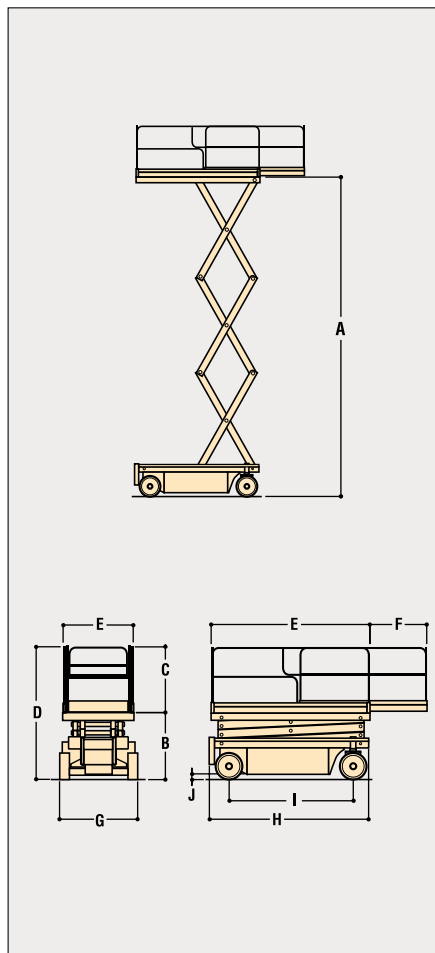


■寸法図



■主要諸元

MODEL		1930ES	2030ES	2630ES	2646ES	3246ES
A. 最大作業床高さ	(m)	5.72	6.10	7.77	7.92	9.68
B. 格納時作業床高さ	(m)	0.86	1.10	1.23	1.26	1.26
C. 手すり高さ	(m)	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
D. 全高	(m)	1.98	2.20	2.20	2.33	2.33
手摺折りたたみ時全高	(m)	折りたたみ無し	1.81	1.94	1.94	1.94
E. プラットホーム寸法	(m)	0.76×1.87	0.76×2.30	0.76×2.30	1.12×2.50	1.12×2.50
F. 延長デッキ	(m)	0.90	0.90	0.90	1.27	1.27
G. 全幅	(m)	0.76	0.76	0.76	1.17	1.17
H. 全長	(m)	1.87	2.30	2.30	2.50	2.50
I. ホイールベース	(m)	1.60	1.88	1.88	2.09	2.09
J. 最低地上高	(mm)	90	90	90	130	130
最大積載重量	(kg)	230	360	230	450	320
延長デッキ最大積載荷重	(kg)	110	110	110	110	110
上昇・下降時間	(秒)	22/28	30/30	40/40	40/40	50/50
走行可能高さ	(m)	5.72	6.10	7.77	7.92	9.68
総重量	(kg)	1,250	1,710	2,150	2,160	2,170

■走行諸元

最大走行速度	(km/h)	4.80	4.40	4.40	4.00	4.00
上昇時走行速度	(km/h)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
登坂能力	(°)	14°	14°	14°	14°	14°
最小回転半径(内側)	(m)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小回転半径(外側)	(m)	1.75	2.06	2.06	2.41	2.41
タイヤサイズ(ホワイトタイヤ)	(mm)	φ317×101	φ406×127	φ406×127	φ406×127	φ406×127
駐機ブレーキ(自動)		前輪	前輪	前輪	前輪	前輪

■動力諸元

バッテリー	4×6V220AH	4×6V220AH	4×6V220AH	4×6V220AH	4×6V220AH
充電器（全自動）	AC100V±10% 最大15A	AC100V±10% 最大15A	AC100V±10% 最大15A	AC100V±10% 最大15A	AC100V±10% 最大15A
ポンプ	シングルギヤ	シングルギヤ	シングルギヤ	シングルギヤ	シングルギヤ
オイルタンク（L）	4.73	4.73	4.73	6.40	6.40

■その他

ピーターハードテスト	(回)	約151	約121	約97	約84	約71
走行・昇降速度切変え		比例制御	比例制御	比例制御	比例制御	比例制御
作業床材質		アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
バッテリーインジケーター		デジタル式	デジタル式	デジタル式	デジタル式	デジタル式
製品保証期間(内は溶接構造部)		2年(5年)	2年(5年)	2年(5年)	2年(5年)	2年(5年)

ES series Scissor Lifts

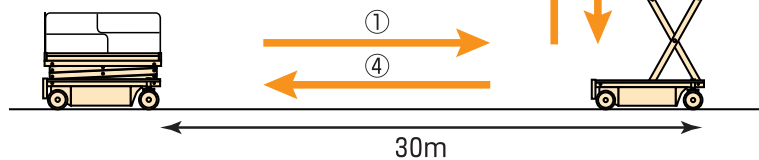
ESシリーズ シザーリフト

1930ES・2030ES・2630ES・2646ES 3246ES



ピーターハードテスト

米国で行なわれているバッテリー式高所作業車の能力テストです。平坦地で30m前進走行させ、プラットフォームを上昇・下降し、もとの位置まで30m後退させます。この一連の動作を1回とし、バッテリーフル充電状態で実行可能な回数をあらわします。



●安全装置

- ・非常停止装置
- ・過積載防止装置
- ・傾斜角警報装置
- ・点検用安全支柱
- ・モーションアラーム
- ・フットスイッチ
- ・トリガースイッチ
- ・安全帯用フック
- ・故障自己診断装置
- ・油圧回路安全装置
- ・作業床手動降下装置
- ・上昇時自動低速走行装置
- ・脱輪転倒防止装置

本機は米国工業規格協会(ANSI)・国内高所作業車構造規格に適合しています。

本機は作業床最大高さが10m未満の高所作業車です。操作するには、安全衛生特別教育を修了してください。

極東開発はJLG社製品の日本国内における総輸入・販売元です。

極東開発工業株式会社

本社 西宮市甲子園口6-1-45 〒663-8545 TEL (0798) 66-1000
東京本部 東京都大田区羽田旭町1-1 〒144-0042 TEL (03) 5737-2271

北海道営業所 TEL (011) 251-5701	神奈川営業所 TEL (046) 263-7000	四国営業所 TEL (087) 882-7640
旭川営業所 TEL (0166) 27-1335	新潟営業所 TEL (025) 244-9161	松山営業所 TEL (089) 913-8860
帯広営業所 TEL (0155) 21-4373	甲信営業所 TEL (0263) 35-0073	九州営業所 TEL (092) 471-1001
東北営業所 TEL (022) 236-6692	中部営業所 TEL (0568) 71-2231	熊本営業所 TEL (096) 387-7255
青森営業所 TEL (017) 743-4001	富山営業所 TEL (076) 421-1248	鹿児島営業所 TEL (099) 253-5768
盛岡営業所 TEL (019) 625-5590	北陸営業所 TEL (076) 263-6691	沖縄営業所 TEL (098) 879-6611
秋田営業所 TEL (018) 862-0260	静岡営業所 TEL (054) 288-4023	
福島営業所 TEL (024) 934-0663	三重営業所 TEL (059) 384-3117	
東京営業所 TEL (03) 5737-2275	近畿営業所 TEL (0798) 66-1011	
茨城営業所 TEL (029) 227-5162	京都営業所 TEL (075) 603-2338	
高崎営業所 TEL (027) 362-6485	中国営業部 TEL (082) 232-8358	
さいたま営業所 TEL (048) 668-7712	岡山営業所 TEL (086) 232-7781	
千葉営業所 TEL (043) 234-3721	山陰営業所 TEL (0852) 53-0600	

インターネットホームページもご利用いただけます。<http://www.kyokuto.com/>
<http://www.jlg.com/>

No.HC1322-050840B

PRINTED IN JAPAN

米国JLG社は、自走式高所作業車のトップメーカーであり、世界各国で使用され高い信頼を得ています。



ハイ・コストパフォーマンスな JLG “ESシリーズ” が新登場！

使いやすさと作業効率の高さで
好評のJLGシザーリフトが、
経済性、安全性、機動性、サービス性を高めて新登場！
頼もしいニューフェイス
“ESシリーズ”として生まれかわりました。



延長デッキで障害物越え作業



営業中のビル内でも静かな走行

安心の2年間長期保証

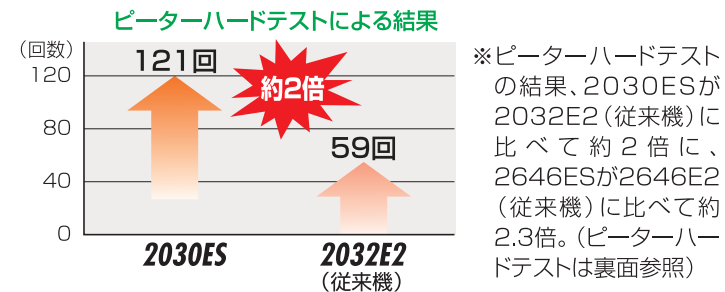
2年間の長期保証。無償修理の期間を従来の1年から2年に延長することにより、メンテナンス費を削減することができます。

新機構の採用

電気と油圧を合理的に組み合わせた新機構を採用しました。

電動モーターによるダイレクト駆動

従来の油圧モーターから電動モーターによるダイレクト駆動になりました。1回の充電で行える作業量が飛躍的にアップ*しました。充電回数が減ることにより、バッテリーの寿命も向上します。また、電動モーターで走行するため、静かな走行が可能になりました。

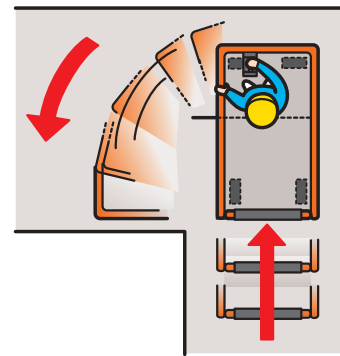


油圧回路の簡素化

油圧パワーユニットとリフトシリンダーを一体化。15本あった油圧ホースが2本になり、油圧接続部が4箇所になりました。また、作動油量も従来の1/2～1/3になり経済的です。

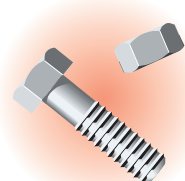
優れた機動力

ステアリング角度が90°と大きくなり、小回り性能が向上しました。内側の最小回転半径が、ほぼゼロで回転できるため、狭い現場での走行に適しています。



ミリサイズのボルトを採用

使用されているボルトをインチサイズからミリサイズに変更しました。ボルトの調達が可能になり、標準工具が使えます。



●優れた操作性

大型の操作レバーは、トグルスイッチを切替えるだけで、走行と昇降ができます。人間工学に基づいたレバーの角度により、握り易く操作が楽に行えます。また、レバーは握らないと作動しないトリガースイッチ付なので、誤操作の防止に役立ちます。バッテリーの残量は、4個のLEDランプで知らせます。



●高強度アルミ製プラットフォーム採用

アルミ製プラットフォームの採用により、デッキ表面の清掃作業が軽減、錆びる心配ありません。また、鉄の約2倍の厚さのアルミ材料を使用することで十分な強度を持たせています。



●折りたたみ手摺り

2030ES以上の機種は、折りたたみ手摺りを装備。ドアを通過するとき、手摺りを折りたたむことができます。



●設定変更が可能

フットスイッチの有無や、ドライブカットアウト（作業床上昇時の走行停止）などの設定変更が行えます。※詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

●ノンマーキングタイヤ装備

タイヤは、床面を汚さないノンマーキングタイヤ（ホワイトタイヤ）を装備しています。



●脱輪転倒防止装置

走行中、万が一タイヤが溝などにはまった場合にも、転倒を防止する脱輪転倒防止装置を装備しています。