

# Modell X20J PLUS

## KOMPAKTE RAUPENARBEITSBÜHNEN



### WIRTSCHAFTLICHER

- Minimale Emissionen und Lärmbelästigung.

### MEHR PRODUKTIVITÄT

- Kurze Aufbauzeit durch automatische Nivellierstützen.
- Uneingeschränkte Tragfähigkeit des Korbes von 230 kg.

### BESSERER ZUGANG

- Durch Raupenantrieb leichte Manövrierbarkeit auf empfindlichem und schwierigem Untergrund.

### INTELLIGENTES DESIGN

- Geringes Gewicht für einfachen Transport und Einsatz in lastbeschränkten Bereichen.

### Standardmerkmale

- 0,69 m x 1,34 m Aluminium Plattform für zwei Personen
- Hintereinstieg mit Schieberiegel
- Fußschalter
- Vollproportionale Steuerung
- Korbarm mit vertikalem Arbeitsbereich
- Strombetriebener Plattformrotor (124°)
- Fernsteuerung (über Kabel zur Plattform)
- Vollständige Fernsteuerung der Fahr- und Stützenfunktionen
- Mehrsprachiges LCD-Display an der Plattformkonsole
- Positionssensor und Verriegelung für die Plattformkonsole
- Arbeitsbereich-Managementsystem mit Lasterkennung
- Einfacher und schneller Ab- und Anbau des Arbeitskorbes
- Wechselstromkabel zur Plattform
- 6,5-mm-Luftleitung zur Plattform
- Motorschutz
- Stützfußpolster aus Gummi Durchmesser 30cm
- Zylinderstangenschutz an den Stützfüßen
- Automatische Abschaltung bei Neigung
- Strombetriebenes Ausfahren/Einfahren der Raupenkette
- Nicht Endlos-Drehung um 360°
- Sensor und Messgerät für Drehausrichtung
- Drei Notfall-Absenksysteme
- Elektrohydraulische Steuerungselemente
- Volldruck-hydraulische Steuerungselemente
- Zweistufige (höhere) Geschwindigkeit
- Hebe-/Verankerungspunkte
- Einfahrtaschen für Staplergabeln

### Technische Daten

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromquelle                      |                                                                                         |
| • Benzinmotor Honda iGX440       | 11 kW                                                                                   |
| • Wechselstrommotor 230 V, 50 Hz | 2,2 kW                                                                                  |
| Bereifung                        |                                                                                         |
| • Standard                       | 1,46 m x 0,2 m x 0,35 m aus markierungsfreiem Gummi Bereifung mit niedrigem Querschnitt |



### Zubehör & Optionen

- 110 V, 50 Hz einphasiges Stromversorgungssystem
- 100 Ah 72 V Elektromotor mit Lithium-Akku und Ladegerät <sup>1</sup>
- Dieselmotor Perkins 402D05 – 10,2 kW (14 PS)
- 1,46 m x 0,2 m x 0,35 m Raupenkette aus schwarzem Gummi mit niedrigem Querschnitt
- 0,59 m x 0,79 m Plattform zusätzlich zur Plattform für zwei Personen
- Sonderlackierung

<sup>1</sup> Ersetzt sowohl Verbrennungs- als auch Elektromotor

# Modell X20J PLUS

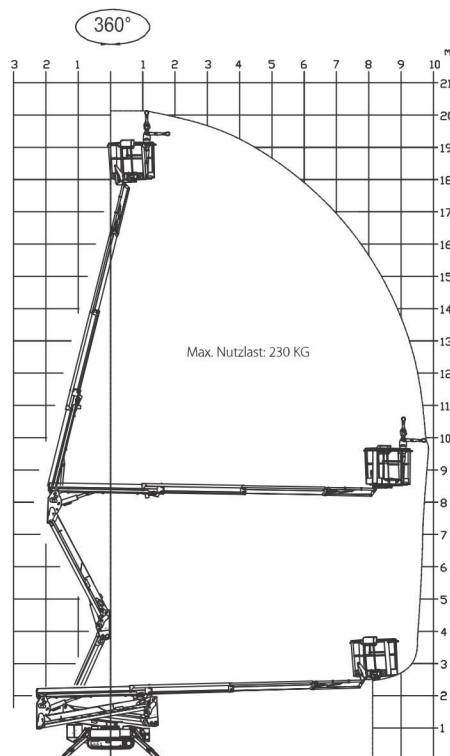
## KOMPAKTE RAUPENARBEITSBÜHNEN

### Leistung

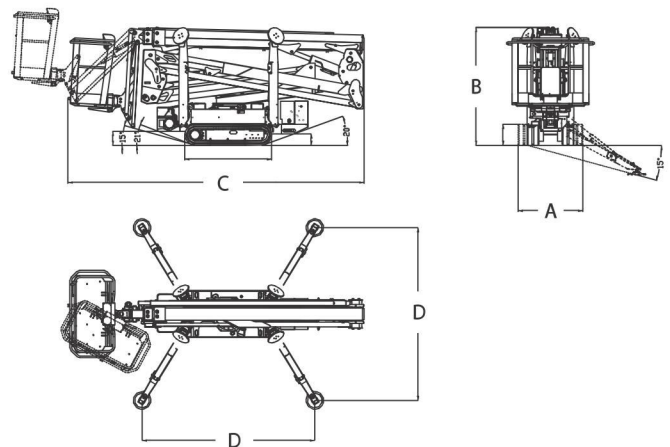
|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| • Arbeitshöhe                                                    | 20,05 m                 |
| • Arbeitsreichweite                                              | 9,85 m                  |
| • Knickpunkthöhe bei 230 kg                                      | 8,2 m                   |
| • Schwenken (nicht Endlos-Drehung)                               | 360°                    |
| • Korbarm – Gesamtlänge                                          | 1,68 m                  |
| • Korbarm – vertikaler Arbeitsbereich (+/-)                      | 89° (+0/-89°)           |
| • Plattformgröße (Standard für zwei Personen)                    | 0,69 m x 1,34 m         |
| • Breite (eingefahren, mit Standard-Plattform für zwei Personen) | 1,48 m                  |
| • Abmessungen:                                                   |                         |
| A. Breite (eingefahren, ohne Plattform)                          | 0,795 m                 |
| B. Höhe (eingefahren, auf Raupenkette)                           | 1,99 m                  |
| C. Länge (eingefahren, auf Raupenkette)                          | 5,00 m                  |
| D. Stützfuß-Auflandsfläche                                       | 2,92 m x 2,93 m         |
| • Maschinengewicht (mit Standard-Plattform) <sup>1</sup>         | 2.840 kg                |
| • Steigfähigkeit                                                 | 28 %                    |
| • Maximale Steigung                                              | 16°                     |
| • Max. Böschungswinkel                                           | 20°                     |
| • Breite des Unterwagens (ein-/ausgefahren)                      | 0,79 m / 1,09 m         |
| • Max. Bodendruck (auf Stützfüßen)                               | 3,10 kg/cm <sup>2</sup> |
| • Max. Fahrgeschwindigkeit (einstufig) Benzin                    | 1,3 km/h                |

<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

### Reichweitendiagramm



### Abmessungen



**AVV ARBEITSBÜHNEN**  
**VERKAUF & VERMIETUNG**

*Mit Sicherheit näher drau!*



**Ihr JLG Vertragshändler für Süd-Deutschland**

Dr.-Jakob-Berlinger-Weg 7-9, 74523 Schwäbisch Hall, +49 791 93200-0, [info@avvgmbh.de](mailto:info@avvgmbh.de)

#### WICHTIG

JLG führt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklung durch und behält sich Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Alle Daten in diesem Dokument sind unverbindlich. Bestimmte Optionen oder länderspezifische Normen erhöhen das angegebene Gewicht. Die technischen Daten können zur Erfüllung länderspezifischer Normen oder durch Hinzufügen von optionalen Zubehör abweichen. Aufgrund von ständigen Produktverbesserung behält sich das Recht vor, Änderungen der technischen Daten und/oder der Ausrüstung ohne vorherigen Ankündigung vorzunehmen.

**JLG**

**JLG Deutschland GmbH**

Max-Planck-Straße 21

27721 Ritterhude-Ihlhopf (Bei Bremen)

Germany

Phone: +49 (0) 421 69 35 00

Fax: +49 (0) 421 69 35 035

Sales and Service Operation

[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

**Eine Tochtergesellschaft  
der Oshkosh Corporation**