

PRODUKT-HIGHLIGHTS

Einfacher Transport

- Die dreiteilige Auslegerkonstruktion begünstigt den Maschinentransport, so dass aufgrund der kompakten Transportlänge von nur 5,88 m zwei Maschinen mit den meisten Sattelkraftfahrzeugen transportiert werden können.

Schwerlastkapazität

- Sie verfügt über die perfekten Eigenschaften der Sinoboom Plus Serie mit einer führenden dreistufigen Schwerlastplattformkapazität von 454 kg und 340 kg bei eingeschränkter, und 250 kg bei uneingeschränkter Nutzung. Mit dieser Tragfähigkeit hebt sie sich von anderen auf dem Markt befindlichen Modellen ihrer Klasse ab.

Ausgezeichnete Leistung in unwegsamem Gelände

- Die aktive Pendelachse ist ein Standardmerkmal aller Sinoboom-Teleskoparbeitsbühnen, einschließlich der TB14J Plus. Sie ermöglicht es der Maschine, auf unebenem und unwegsamem Gelände sowohl im ausgefahrenen als auch im angehobenen Zustand zu arbeiten und zu fahren, wobei immer alle vier Räder den Boden berühren, selbst wenn ein Rad in ein Schlagloch fällt. Dies sorgt für hohe Stabilität und Arbeitseffizienz für die Benutzer auf den Baustellen.
- Mit seinem leistungsstarken Allradantrieb und einer Steigfähigkeit von 40 % ermöglicht die TB14 das Befahren großer Steigungen auf den meisten Baustellen.

Proportionale Steuerelemente

- Der Steuerungskasten der Arbeitsbühne ist mit 3 Joysticks mit vollproportionaler Steuerung für das Heben des Auslegers, das Teleskopieren, den Drehkranz und die Fahrgeschwindigkeit ausgestattet.
- Das reibungslose Anfahren und Anhalten hilft Ihnen, Ihr Ziel auf der Baustelle reibungslos und präzise zu erreichen.



Standard-Merkmale

Aktive Pendelachse	7-Zoll-Bildschirm	4WD × 2WS
Proportionale Steuerung mit 3 Joysticks	Muffen in Automobilqualität für alle Rohre	Wägesystem
Hydraulische Nivellierung der Plattform	AC-Stromversorgung der Plattform	Not-Aus-System
Kippschutzsystem	Maximale Neigung bis 5°	Notablass-System
Blinkende Warnlichter	Hupe und Summer	Fehlerdiagnosesystem
Fußschalter	2,44m(8') Plattform mit Schwingtür	Telematikfähiger Stecker
Manuelle Aufbewahrungsbox	Sekundäre Schutzeinrichtung	Schaumstoffgefüllte Reifen

Optionen und Zubehör

Vollgummireifen/spurlose Vollgummireifen	Schaumstoffgefüllte Weißbereifung	1,45m (4'9") Plattform
1,83m(6') Arbeitsplattform	Halbgitter (für Plattform mit Schwingtor)	Verglasungssatz (für Plattform mit Schwingtor)
AC-Generator	Überkopf-Antikollisionsvorrichtung	Arbeitsbühnenleuchte

TB14J PLUS (TB460J PLUS)

Entspricht den CE/ANSI/CSA/AS-Normen

Modell	TB14J Plus (TB460J Plus)
Abmessungen	
Maximale Plattformhöhe	14.1 m (46'3")
Maximale Arbeitshöhe	16.1 m (52'10")
Maximale seitliche Reichweite (eingeschränkt/unbeschränkt)	9,1 m/10 m/10,9 m (29'10"/32'10"/35'9")
A Gestaute Länge	7.99 m (26'3")
B Gesamtbreite	2.3 m (7'6")
C Gestaute Höhe	2.49 m (8'2")
Gestaute Länge (Transport)	5.88 m (19'3")
Gestaute Breite (Transport)	2.3 m (7'6")
Gestaute Höhe (Transport)	2.81 m (9'3")
D Radstand	2.3 m (7'6")
Bodenfreiheit	0.37 m (1'3")
Größe der Plattform (L x B x H)	2,44 m x 0,91 m x 1,1 m (8' x 3' x 3'7")
Leistung	
Maximale Plattformkapazität (eingeschränkt/unbeschränkt)	454 kg/340 kg/250 kg (1.000 lbs/749 lbs/551 lbs)
Maximale Plattformbelegung (eingeschränkt/unbeschränkt)	3 Personen/2 Personen
Antriebsgeschwindigkeit (gestaut)	0 ~ 4,8 km/h (0 ~ 3,0 mph)
Antriebsgeschwindigkeit (angehoben)	0 ~ 0,8 km/h (0 ~ 0,5 mph)
Steigung	40%
Drehkranz Rotation	360° / Kontinuierlich
Drehung der Plattform	160°
Neigung Bewertung	5°
Wenderadius (innen/außen)	1,82 m/4,78 m (6'/15'8")
Drehkranz Überhang	0.98 m (3'3")
Maximal zulässige Seitenkraft	400 N (90 lbf)
Maximal zulässige Windgeschwindigkeit	12,5 m/s (28 mph)
Reifenspezifikation/Typ	33x12D610 (schaumstoffgefüllt)
Strom	
Antrieb x Lenkung	4WDx2WS
Motor	18,4 kW/3000 U/min/ 3TNV80F-NXDSI /Yanmar/EU Stufe V/EPA Tier 4F 18,5 kW/3000 U/min/ D1105-E4B-EU-X1/Kubota/EU Stufe V/EPA Tier 4F
Kapazität des Hydrauliktanks	120 L (26,4 gal(UK)/31,7 gal(US))
Tankinhalt Diesel	100 L (22,0 gal(UK)/26,4 gal(US))
System Spannung	12 V GLEICHSTROM
Gewicht	
Gewicht	7.300 kg (16.093 lbs)
Einhaltung von Normen	CE/ANSI/CSA/AS

