



# BOSS X-Series

Die überlegene Serie

von Mikro-Arbeitsbühnen  
mit motorischer Hubfunktion



# BoSS X-Series

## Die X-Serie

**The BoSS X-Series** ist eine robuste, professionelle Serie manuell verschiebbarer Mikro-Arbeitsbühnen mit motorischer Hubfunktion

Sie sind für eine Vielzahl von Aufgaben, z.B. allgemeine Wartung, Reinigung, Anstrich sowie Montage und Abbeizarbeiten vorgesehen.

Sie können bei Bauprojekten, in Fabriken, in Transportbetrieben, Einkaufszentren, im Einzelhandel und in Büros eingesetzt werden.



**Rufen Sie uns**  
für eine Vorführung  
jetzt an

**0044 (0)1621 745 900**

## Herausragende Merkmale

- Wartungsfreundliche Komponenten
- Automatische Bremse
- Selbstschließende Korbtür
- Türverriegelung beim Transport
- Passt durch Türen und in Aufzüge
- Korbbedienung
- Ausfallsicherer Antrieb
- Windenöse
- Rutschhemmender Bodenbelag
- Befestigungspunkt für Sicherheitsleine
- Stabile und robuste Schere

Die überlegene Lösung für **manuell verschiebbare** Arbeitsbühnen mit motorischer Hubfunktion



Brandneu

# BoSS X3X-SP Die überlegene selbstfahrende Mikroscherenbühne

Wir stellen vor:  
die selbstfahrende

**BoSS X3X-SP** – die neue, robuste, professionelle, selbstfahrende Mikroscherenbühne der Youngman-Gruppe, eines der weltweit führenden Anbieter innovativer Lösungen für Höhenarbeiten

The **BoSS X3X-SP** ist als höchste, schlankste und leichteste selbstfahrende Mikroscherenbühne ihrer Art konzipiert. Sie bietet eine Reihe herausragender Merkmale, z.B.:

- Sichere Arbeitshöhe von 5,14 m – (Bühnenhöhe 3,14 m)
- Nur 760 mm breit – passt durch Türeingänge und in Personenaufzüge
- Für innen und außen – Max. zulässige Windgeschwindigkeit gilt bei nicht ausgezogener Bühne
- Hohe Manövrierfähigkeit – wendet auf ihrer eigenen Standfläche von nur 1,27 m
- Voll ausgefahren verfahrbar (13,5 m/Minute)
- 350 Hebe- und Senkvorgänge, 16,1 km Fahrweg oder eine Mischung aus beiden mit einer einzigen Batterieladung
- Bühnenlänge 1,65 m (einschließlich 0,4 m Ausschub)
- Gewicht 495 kg für leichtes Anheben mit einer normalen Ladebordwand
- Geradeausfahrt mit Verriegelung der Lenkrollen
- Höhere Fahrgeschwindigkeit bei abgesenkter Bühne
- Aktivierung der Schlagloch-Schutteinrichtung beim Heben der Bühne
- Notabsenkung der Bühne (mit Notstrom und von Hand)
- Rampenbelastung – bis zu 35 % (19,2°)
- Gabelstaplertaschen in Längsrichtung zum Verladen
- Tiefentladungsschutz für Batterie
- Elektromagnetische Bremsen an den Antriebsmotoren
- Neigungssensor und Überlastschutz serienmäßig

**X3X-SP**



**Ausziehbare  
Bühne**



**Hohe  
Manövrierfähigkeit**



**Einsatz  
im Freien**



# Technische Daten und Merkmale

Alle Maschinen entsprechen den Anforderungen von EN 280, der europäischen Maschinenrichtlinie, der Richtlinie für Niederspannungsgeräte sowie der Richtlinie für die elektromagnetische Verträglichkeit.

	BoSS X3X-SP		BoSS X3X		BoSS X3		BoSS X2	
Messwerte:	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial	Metric	Imperial
Nennlast, manuelle Kräfte und Gewichte:								
Zulässige Belastung	150kg (einschl. Bühnenauszug)	331lbs (einschl. Bühnenauszug)	240kg	529lbs	240kg	529lbs	240kg	529lbs
entsprechend:	(1 person (80kg) plus 70kg Werkzeuge und Material)	(1 person (176lbs) plus 154lbs Werkzeuge und Material)	1 person (80kg) plus 160kg Werkzeuge und Material	1 person (176lbs) plus 353lbs Werkzeuge und Material	1 person (80kg) plus 160kg Werkzeuge und Material	1 person (176lbs) plus 353lbs Werkzeuge und Material	1 person (80kg) plus 160kg Werkzeuge und Material	1 person (176lbs) plus 353lbs Werkzeuge und Material
Maximal zulässige manuelle Kraft	200N		200N (nur in Innenräumen)					
Max. zulässige Neigung des Fahrgestells	1.5°		1.25°		1.5°		1.5°	
Max. zulässige Windgeschwindigkeit	12.5m/s (bei geschlossener Bühne)	28mph (bei geschlossener Bühne)	0m/s	0 mph	0m/s	0 mph	0m/s	0 mph
Maximale Radlast	420kg (Antriebsräder Nennlast der Lenkrollen 500 kg)	926lbs (Antriebsräder – Nennlast der Lenkrollen 1102 lbs)	450kg	992lbs	450kg	992lbs	450kg	992lbs
Gewicht der Maschine	495kg	1091lbs	370kg	816lbs	349kg	769lbs	313kg	690lbs
Max. punktförmige Belastung	14.83kg/cm²	211psi	17.43kg/cm²	248psi	16.83kg/cm²	239psi	15.8kg/cm²	225psi
Abmessungen:								
Max. Bühnenhöhe	3.14m	10'4"	3.2m	10'6"	2.55m	8'4"	2.01m	6'7"
Min. Bühnenhöhe	0.63m	2'1"	0.695m	2'3"	0.695m	2'3"	0.6m	2'
Max. zulässige Arbeitshöhe	5.14m	16'10"	5.2m	17'1"	4.55m	14'11"	4.01m	13'2"
Bühnenverzögerung bei Abstiegshöhe	1.86m	4'7"	1.87m	6'2"	1.85m	6'1"	1.4m	4'7"
Bühnenbreite	0.7m	2'4"	0.57m	1'10"	0.57m	1'10"	0.57m	1'10"
Bühnenlänge	1.25m-1.65m	4'1"-5'5"	1.25m	4'1"	1.05m	3'5"	1.05m	3'5"
Höhe des Bühnengeländers	1.1m	3'7"	1.1m	3'7"	1.1m	3'7"	1.1m	3'7"
Höhe der Fußleiste	0.15m	6"	0.15m	6"	0.15m	6"	0.15m	6"
Breite über alles	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.7m	2'4"	0.7m	2'4"
Stauhöhe	1.74m (0,89 m mit abgenommenem Geländer)	5'9" (2'11" mit abgenommenem Geländer)	1.8m	5'11"	1.8m	5'11"	1.7m	5'7"
Staulänge	1.39m	4'7"	1.41m	4'8"	1.21m	4'	1.21m	4'
Bodenfreiheit	Bühne abgesenkt 0,045 - 0,09 m Bühne angehoben 0,01 m	Bühne abgesenkt 2Φ- 4Φ Bühne angehoben 0,4Φ	0.05m	2"	0.05m	2"	0.05m	2"
Elektrik:								
Spannung	24V DC				12V DC			
Powerpack-motor	1.2kW DC		1.2kW DC		1.2kW DC		0.8kW DC	
Motoren der Antriebsräder	24V/2800rpm/0.5kW		N/A		N/A		N/A	
Batterien (Tiefzyklus/Gel, gekapselt)	2 x 12V/100Ah		12V/100Ah		12V/100Ah		12V/80Ah	
Batterieladegerät	100-120V/200-240V (automatische Umschaltung)		Automatische Spannungsumschaltung 110 und 240 V					
Hydraulik:								
Max. Hydraulikdruck			225 bar					
Arbeitsdruck			150 bar					
Hydraulikflüssigkeitsbehälter	1.5 Liter	0.33 Gallonen	2 Liter	0.4 Gallonen	2 Liter	0.4 Gallonen	2 Liter	0.4 Gallonen
Leistungsdaten:								
Max. Anzahl Hebe- und Senkvorgänge mit einer Batterieladung:	>350(150kg)		>215(240kg)		>225(240kg)		>250(240kg)	
Hebezeiten:	19 s (150kg Last)		18 s (240kg)		15 s (240kg)		12 s (240kg)	
Absenkezeiten*:	21 s (150kg Last)		21 s (240kg)		18 s (240kg)		15 s (240kg)	
Max. Fahrgeschwindigkeit (Bühne abgesenkt)	65m/minute	2.42mph	N/A		N/A		N/A	
Max. Fahrgeschwindigkeit (Bühne angehoben)	13.5m/minute	0.5mph	N/A		N/A		N/A	

\* Absenkezeiten schließen 3 Sekunden für Zwischenstopp beim Absenken ein.

Alle Maschinen werden geliefert mit: Wartungshandbuch, CE-Konformitätsbescheinigung, 6 Monate LOHER-Zertifizierung (nur GB), 12 Monate Garantie auf Teile.

## Zubehör für Serie BoSS X

Für die Serie BoSS X ist das folgende Zubehör lieferbar:



Geländer für beengte Verhältnisse



Stoßstangen



Robuste Allwetter-Schutzplane



Jedes Arbeitsgerät gemäß EN 280 bzw. nach europäischer Maschinen-, Niederspannungs- und EMV-Richtlinie getestet und zertifiziert.

Schulungen zu den Produkten, Service, Ersatzteile und Garantiemanagement ebenfalls verfügbar. Falls Sie noch Fragen haben, rufen Sie uns einfach an: +44 (0) 1621 745900.

youngmangroup.com