

Selbstfahrende Scherenarbeitsbühne, Typ SL 153-22L D4WDS

Arbeitshöhe max.	17,30 m
Plattformhöhe max.	15,30 m
Transporthöhe incl. Geländer	3,36 m / 2,54 m
Plattformabmessungen, eingeschoben	4,35 x 2,20 m
Plattformabmessungen, ausgeschoben	7,2 x 2,20 m
Transport - Abmessungen	4,52 x 2,26 m
Bereifung	14 x 17,5
Wenderadius, außen	4,53 m
Tragfähigkeit	750 / 500 kg
zul. Personenzahl	4
zul. Zuladung	430 / 180 kg
zul. Handkraft	400 N
zul. Schrägstellung	3 Grad
Bodenbelastung max.	1,2 N/mm ²
Höchstzulässige Windgeschwindigkeit	12,4 m/s
Temperaturbereich	-15°C bis +45°C
Gesamtgewicht	9.060 kg

Betriebsgeschwindigkeiten

Langsames Verfahren	0,70 km/h
Schnelles Verfahren	3,00 km/h
Heben ohne Last	60 s
Senken ohne Last	50 s

Hydrauliksystem

Betriebsdruck max.	190 bar
Hydrauliköltank-Füllmenge	135 l

Die Werte der Beschleunigung denen der Körper und die oberen Gliedmaßen ausgesetzt sind, liegen unter den Vorgaben laut Maschinenrichtlinie.
Der Luftschalldruck liegt unterhalb des Wertes 70 dbA.

Das Gerät hat die folgenden technischen Leistungsmerkmale:

- * Der Liftlux spezifische Dreier-Scheren-Mechanismus mit Kugellagern in den Scherengelenken verleiht der ausgefahrenen Plattform eine einzigartige Steifigkeit und Seitenstabilität.
- * Feinfühliges „Joystick“ Proportionalsteuerung der Fahrbewegungen für weiches Anfahren und weiches, präzises Stoppen
- * Starker, luftgekühlter Dieselmotor, Allradantrieb, Differenzialsperre und ausgeschäumte Breitreifen für problemloses Fortkommen auch auf schwierigem Untergrund.
- * Standard: Patentierte Nivelux Abstützautomatik mit Selbst-Nivellierung für Einsätze in Schrägen und auf unebenen Untergrund.
- * Standard-Plattformvershub mit wesentlicher Vergrößerung der Arbeitsfläche.
- * Starke Lamellenbremsen in allen Rädern für zuverlässiges Bremsen und sicheren Halt.
- * Option: MVS-Betriebsdatenerfassungssystem, Speicherung der Betriebsstunden, Anzahl der Hebungen, Fahrzeiten etc.
- * Viele Sicherheitsfunktionen mit Anzeige auf Steuerpult: -Neigungsschalter mit automatischem Abschalten aller Fahr- und Hebebewegungen, wenn das Gerät eine Neigung von 3° erreicht, automatisches Umschalten von Schnell- auf Kriechgang bei Hebungen, -Abschalten der Fahrfunktion nach CE, -Anzeige des höchsten Hebepunkts etc.
- * Alle Einbauteile sind europäische Qualitätserzeugnisse, die überall im Handel erhältlich sind: Bosch Elektrohydropumpen, Danfoss Hydrauliksystem und Fahrmotore, Deutz Dieselmotor etc.

- * Das Gerät wird in der/den RAL-Farben Ihrer Wahl geliefert.
- * Alle Liftlux Scherenbühnen sind CE zertifiziert und werden mit Baumusterbescheinigung und Konformitätserklärung ausgeliefert.
- * Garantie: 3 Jahre Garantie auf den Stahlbau der Scherenkonstruktion und 12 Monate Garantie auf alle Einbauelemente.
- * Das Gerät wird mit einer detaillierten Bedienungs- und Wartungsanleitung ausgeliefert.