

SCHWENKKRAN MIT GEGENGEWICHTEN UND ELEKTRISCHER ANTRIEB

FLEX G500SBL MIT BEDIENHEBELN FLEX G500SBR MIT FERNBEDIENUNG 500 KG SCHWENKKRAN MIT ELEKTRO-TELESKOP AUSSCHUB

Der FLEX G500SB ist ein motorbetriebener Gegengewichts-Schwenkkran, der das Heben und Bewegen von Lasten bis zu 500 kg ermöglicht. Beim Flex G500SB handelt es sich um einen Kran, der besonders gut zu steuern ist somit Lasten in engen Räumen aufgenommen werden können. Der Kranausleger kann in 8 Positionen manuell geschwenkt und gelockt werden. Dieser Kran ist mit einem Antriebsrad und wartungsfreien AGM Batterien ausgestattet. Alle Bewegungen sind elektrisch, proportional und durch den Bediener mit höchster Präzision bedienbar. Entspricht den geltenden Vorschriften zum Schutz und zur Sicherheit der Bediener.



Ausleger und Traglasten mit elektrische Ausschub			
Länge	von 430 mm bis 1430 mm		
Traglast	von 500 kg bis 200 kg		

Ausleger und Traglasten mit mechanischer Verlängerung (serienmässig geliefert)

Ausleger 1930 mm – feste Traglast von 100 kg

Traktion und Steuerung					
AGM Batterien		Ladegerät			
[V]	[A]	[V]	[A]		
2 x 12	2 x 120	24	12		

Technische Daten	UM	FLEX G500SB	
Gewicht	[kg]	910	
Max. Traglast	[kg]	500	
Motorleistung Heben	[W]	800	
Motorleistung Antrieb	[W]	1200	
Tank	[L]	2	



FLEX G500SBL / FLEX G500SBR

TRAGLAST 500 KG MIT ELEKTRO-TELESKOP AUSSCHUB

FAHRERSTANDSTEUERUNG

Die spezielle Ergonomie ermöglicht es dem Bediener, den Steuerhebel mit beiden Händen fest zu halten. Sicheres Fahren: Ein Mikroschalter verhindert, dass der Steuerhebel in nicht zulässiger Position (vollständig gehoben oder gesenkt) funktioniert, um die Sicherheit des Bedieners sicherzustellen.

Hasen-/Schildkrötenschalter: ermöglicht das Fahren mit 2 Geschwindigkeitsstufen: Langsamfahrt bei 1,5 km/h für enge Passagen und eine sichere Abfertigung der Last - Standardfahrt bei 3,0 km/h zum Zurücklegen weiterer Strecken

Tonsignal: Hupe mit Axialkondensator aus Polyester, störungsfrei

Belly Switch: Quetschschutz-Notschalter mit automatischem Inversionsschalter, um bei allen Manövern die Sicherheit des Bedieners sicherzustellen

BEDIENELEMENTE, SIGNALLEUCHTEN UND SERIENAUSSTATTUNG

Schlüsselschalter 2 Positionen; Not-Aus-Schalter; Anzeige Ladestatus der Batterie; 220V Schuko-Steckdose; LED-Blinkleuchte; Summer 24V mit Hupton während der Fahrt des Krans; Anzeige für die vollständige Aufladung der Batterie; Ablagefach.

Der **FLEX G500SBL** ist mit Bedienhebeln ausgestattet, die folgende Kranbewegungen mit einstellbarer und proportionaler Geschwindigkeit ermöglichen:

Heben des Auslegers - Senken des Auslegers - Ausschub - Einschub

Der **FLEX G500SBR** ist mit Fernbedienung ausgestattet, die folgende Kranbewegungen mit einstellbarer und proportionaler Geschwindigkeit ermöglichen:

Heben des Auslegers - Senken des Auslegers - Ausschub - Einschub



HUBMOMENTBEGRENZER

Zur Serienausstattung gehört ein dynamischer Hubmomentbegrenzer. Hub- und Vorschub-Bedienelemente werden bei Überlast blockiert.

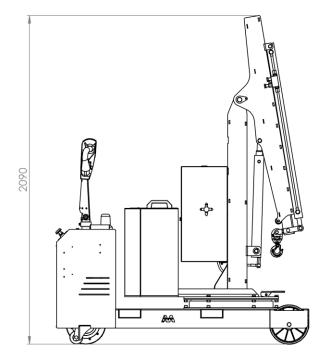
INTEGRIERTES BATTERIELADEGERÄT

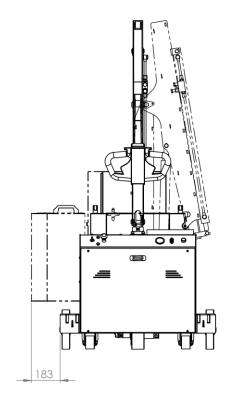
Impulsgesteuertes Modell CB350-HF mit einphasiger Eingangsspannung 220V, Hochfrequenz und Ausgangsspannung 24V - Mikroprozessoranzeige mit Relais für Hubsperre - 3-LEDs für die Anzeige des Betriebsstatus - Remote-RBC-Anzeige für die Anzeige des Ladestatus des Batterieladegeräts

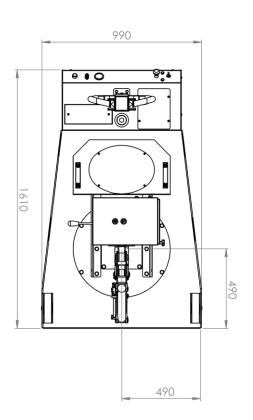


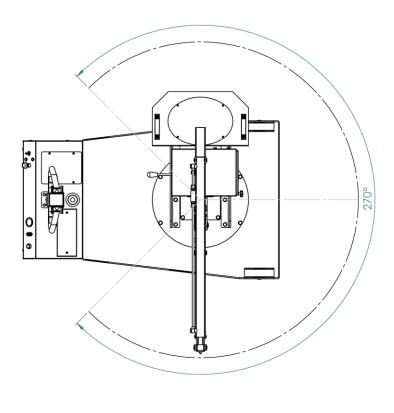
FLEX G500SBL / FLEX G500SBR

ABMESSUNGEN





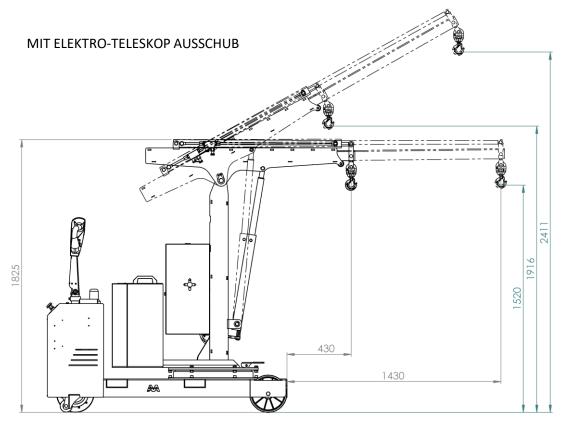


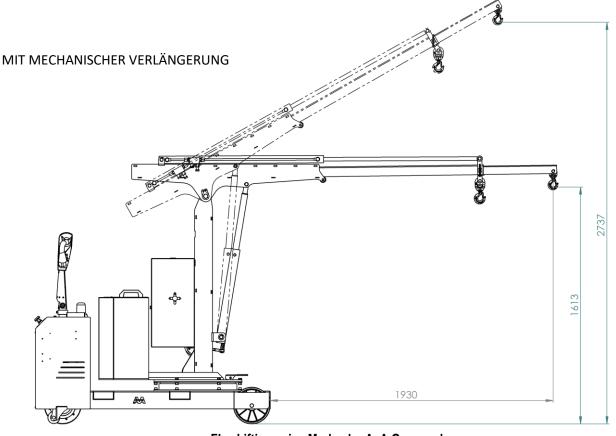




FLEX G500SBL / FLEX G500SBR

PERFORMANCE MIT ELEKTRO-TELESKOP AUSSCHUB UND MECHANISCHE VERLÄNGERUNG







FLEX G500SBL / FLEX G500SBR TRAGLASTEN

