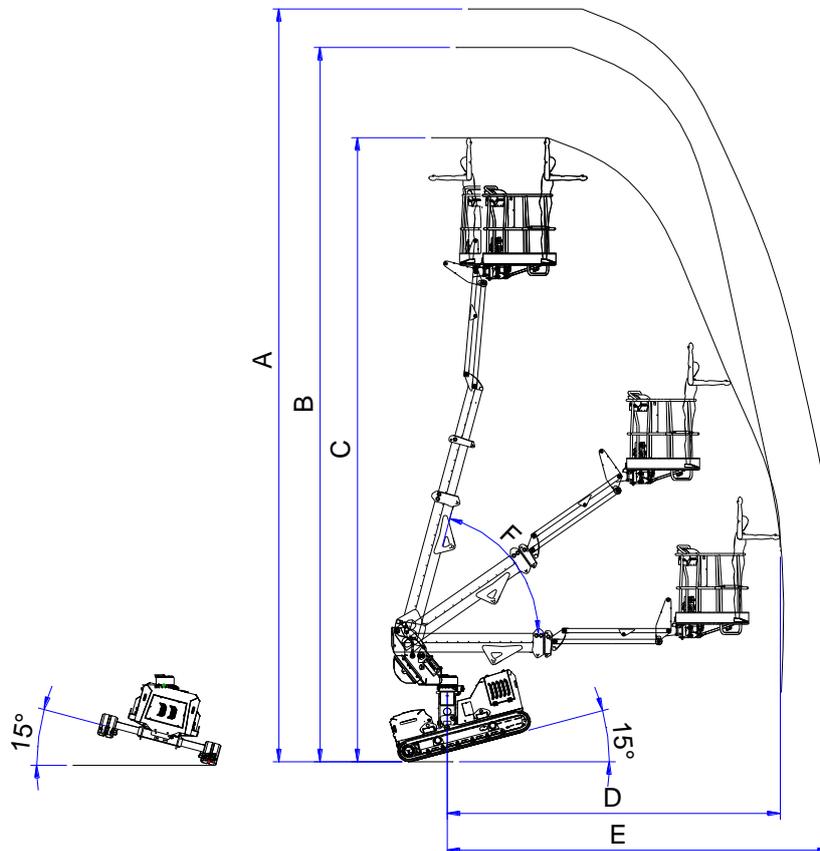


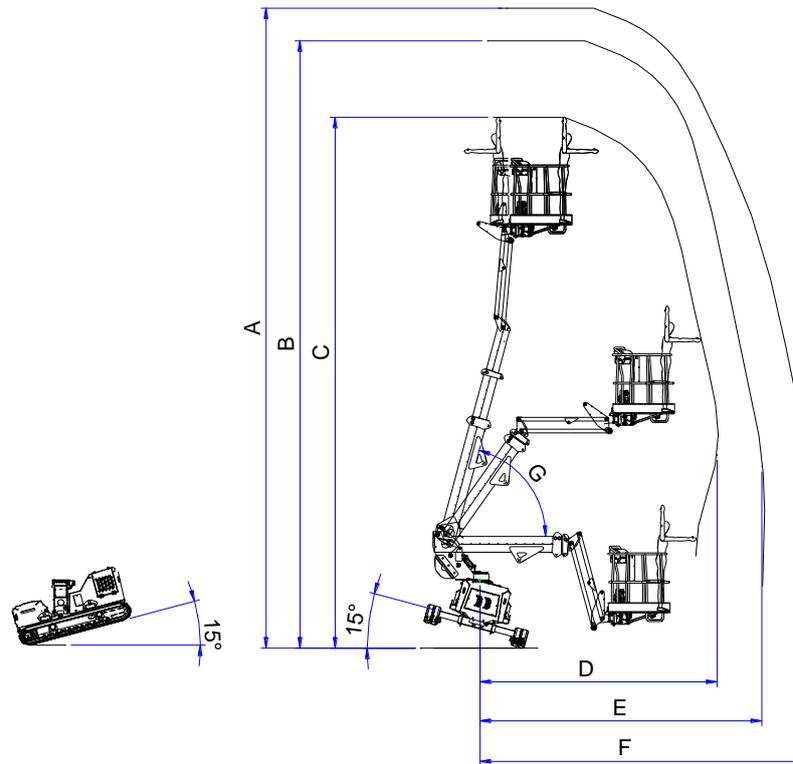
1.10.1.4 Fall 4: Seitliche Neigung des Wagens mehr als $\pm 5^\circ$, Längsneigung zwischen $+ 5^\circ$ und $+15^\circ$.

Es sind drei Diagramme für Lasten zwischen 0-80 kg, 110-140 kg, 200-230 kg dargestellt.

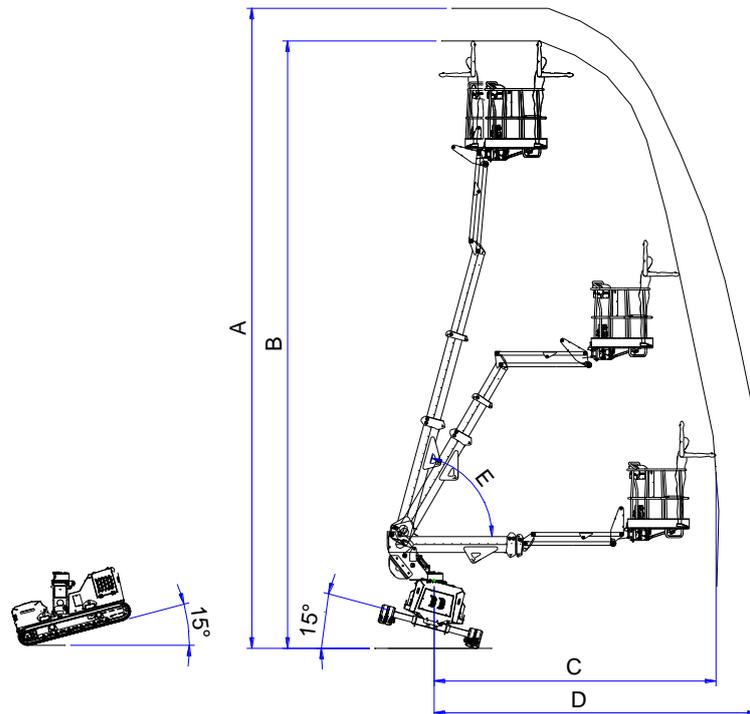
Sektoren 1-2-6-7



Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit 80kg im Korb	A	m	12
Maximale Arbeitshöhe mit 140kg im Korb	B	m	11,5
Maximale Arbeitshöhe mit 230kg im Korb	C	m	10
Maximale Reichweite mit 230 kg im Korb	D	m	5,3
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	D	m	5,3
Maximale Reichweite mit 80kg im Korb	E	m	6,1
Maximaler Arm-Hubwinkel	F	°	75

Sektoren 3-8

Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit 80kg im Korb	A	m	12
Maximale Arbeitshöhe mit 140kg im Korb	B	m	11,5
Maximale Arbeitshöhe mit 230kg im Korb	C	m	10
Maximale Reichweite mit 230 kg im Korb	D	m	4,5
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	E	m	5,3
Maximale Reichweite mit 80kg im Korb	F	m	6,1
Maximaler Arm-Hubwinkel	G	°	75

Sektoren 4-9

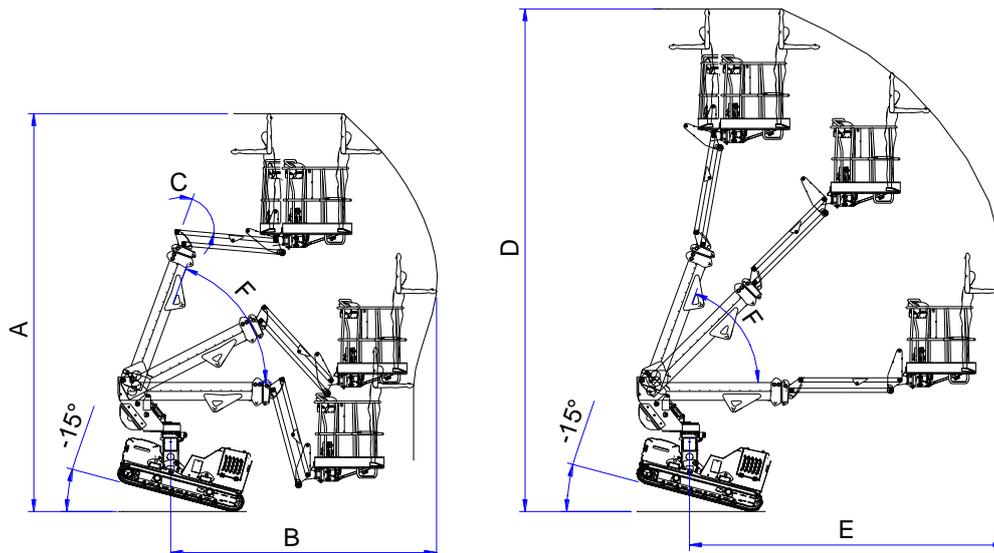
Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit 80kg im Korb	A	m	12,1
Maximale Arbeitshöhe mit 140kg im Korb	B	m	11,5
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	C	m	5,3
Maximale Reichweite mit 80kg im Korb	D	m	6,1
Maximaler Arm-Hubwinkel	E	°	75

1.10.2 Arbeitsdiagramm mit beiden Ketten vollständig ausgefahren: Zulässige Übertragung (Armverlängerung muss vollständig eingefahren sein)

1.10.2.1 Fall 1: Seitliche Neigung des Wagens zwischen $\pm 5^\circ$, Längsneigung zwischen $+5^\circ$ und -15° .

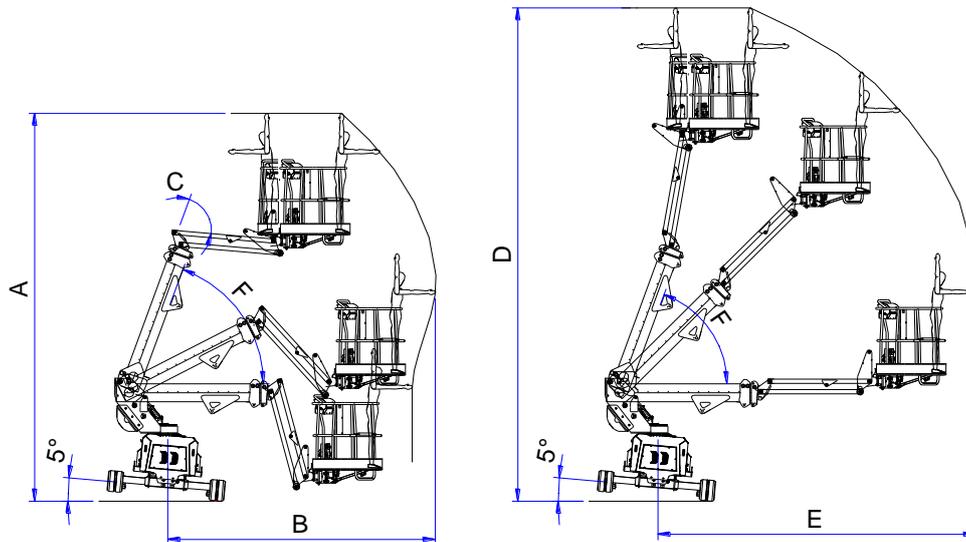
Es sind zwei Diagramme für Lasten zwischen 0-170kg und 170-230kg dargestellt.

Sektoren 1-2-6-7



Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit mehr als 170kg im Korb	A	m	6,7
Maximale Reichweite mit mehr als 170 kg im Korb	B	m	4,5
JIB-Öffnungslimit mit mehr als 170 kg im Korb	C	°	-75
Maximale Arbeitshöhe mit 170kg im Korb	D	m	8,5
Maximale Reichweite mit 170 kg im Korb	E	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	F	°	70

Sektoren 3-4-5-8-9-10



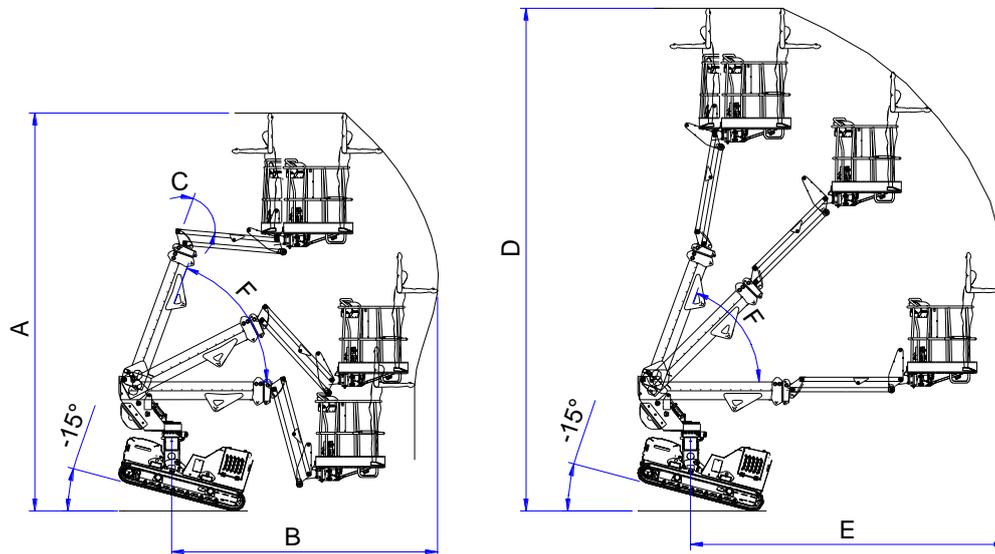
Kennzeichnende Maße

Maximale Arbeitshöhe mit mehr als 170kg im Korb	A	m	6,5
Maximale Reichweite mit mehr als 170 kg im Korb	B	m	4,5
JIB-Öffnungslimit mit mehr als 170 kg im Korb	C	°	-75
Maximale Arbeitshöhe mit 170kg im Korb	D	m	8,3
Maximale Reichweite mit 170 kg im Korb	E	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	F	°	70

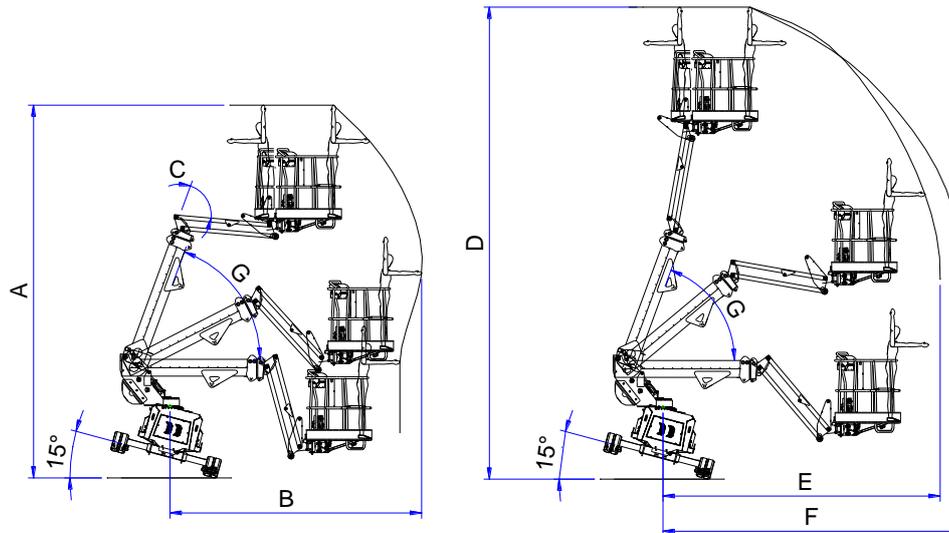
1.10.2.2 Fall 2: Seitliche Neigung des Wagens mehr als $\pm 5^\circ$, Längsneigung zwischen $+ 5^\circ$ und -15° .

Es sind zwei Diagramme für Lasten zwischen 0-170kg und 170-230kg dargestellt.

Sektoren 1-2-6-7



Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit mehr als 170kg im Korb	A	m	6,7
Maximale Reichweite mit mehr als 170 kg im Korb	B	m	4,5
JIB-Öffnungslimit mit mehr als 170 kg im Korb	C	°	-75
Maximale Arbeitshöhe mit 170kg im Korb	D	m	8,5
Maximale Reichweite mit 170 kg im Korb	E	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	F	°	70

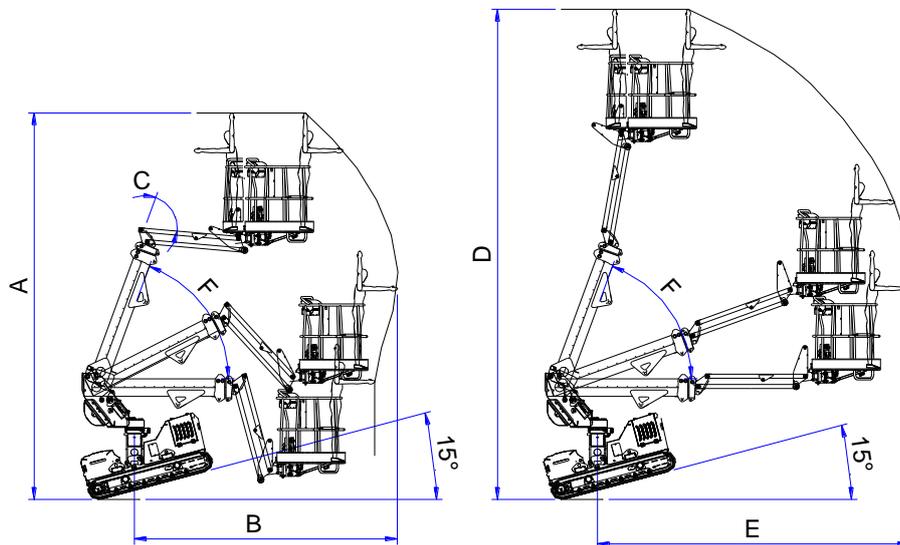
Sektoren 3-4-5-8-9-10**Kennzeichnende Maße**

Maximale Arbeitshöhe mit mehr als 170kg im Korb	A	m	6,6
Maximale Reichweite mit mehr als 170 kg im Korb	B	m	4,5
JIB-Öffnungslimit mit mehr als 170 kg im Korb	C	°	-75
Maximale Arbeitshöhe mit 170kg im Korb	D	m	8,4
Maximale Reichweite mit 170 kg im Korb	E	m	5
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	F	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	G	°	70

1.10.2.3 Fall 3: Seitliche Neigung des Wagens zwischen $\pm 5^\circ$, Längsneigung zwischen $+5^\circ$ und $+15^\circ$.

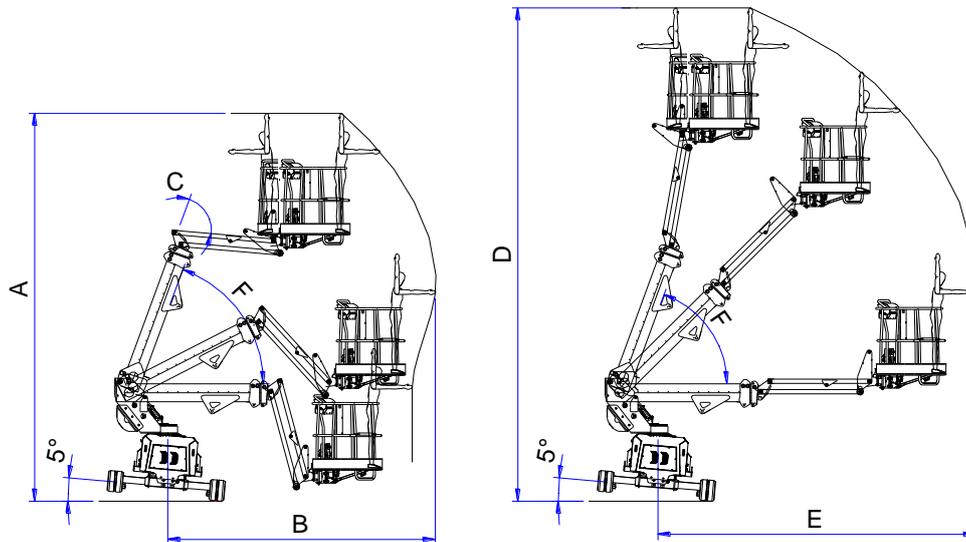
Es sind zwei Diagramme für Lasten zwischen 0-170kg und 170-230kg dargestellt.

Sektoren 1-2-6-7



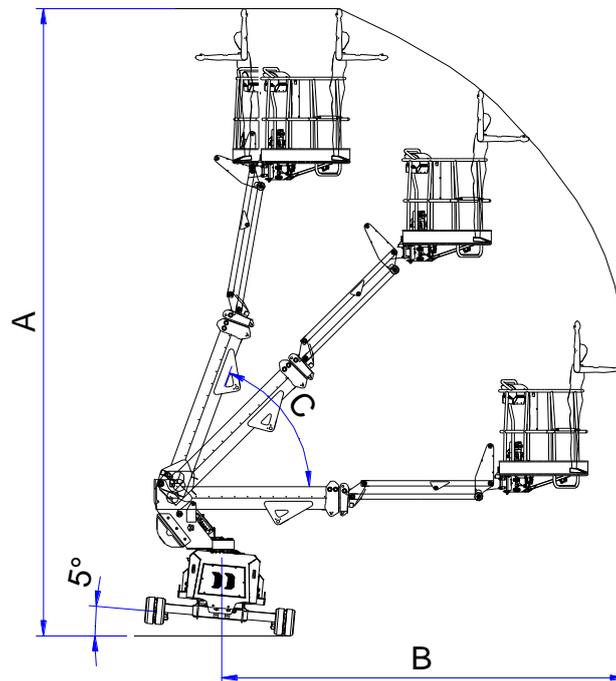
Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit mehr als 170kg im Korb	A	m	6,6
Maximale Reichweite mit mehr als 170 kg im Korb	B	m	4,5
JIB-Öffnungslimit mit mehr als 170 kg im Korb	C	°	-75
Maximale Arbeitshöhe mit 170kg im Korb	D	m	8,4
Maximale Reichweite mit 170 kg im Korb	E	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	F	°	70

Sektoren 3-8



Kennzeichnende Maße

Maximale Arbeitshöhe mit mehr als 170kg im Korb	A	m	6,5
Maximale Reichweite mit mehr als 170 kg im Korb	B	m	4,5
JIB-Öffnungslimit mit mehr als 170 kg im Korb	C	°	-75
Maximale Arbeitshöhe mit 170kg im Korb	D	m	8,3
Maximale Reichweite mit 170 kg im Korb	E	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	F	°	70

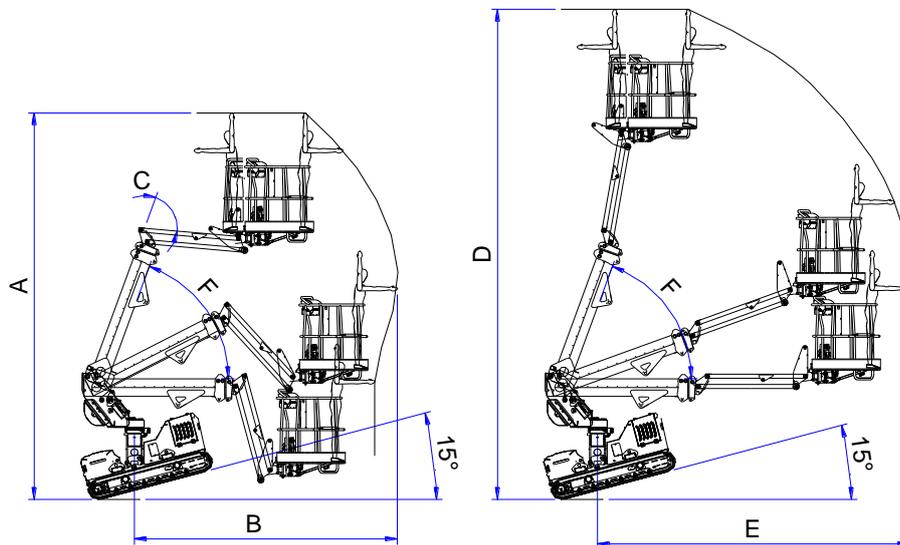
Sektoren 4-9

Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit 140kg im Korb	A	m	8,3
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	B	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	C	°	70

1.10.2.4 Fall 4: Seitliche Neigung des Wagens mehr als $\pm 5^\circ$, Längsneigung zwischen $+ 5^\circ$ und $+15^\circ$.

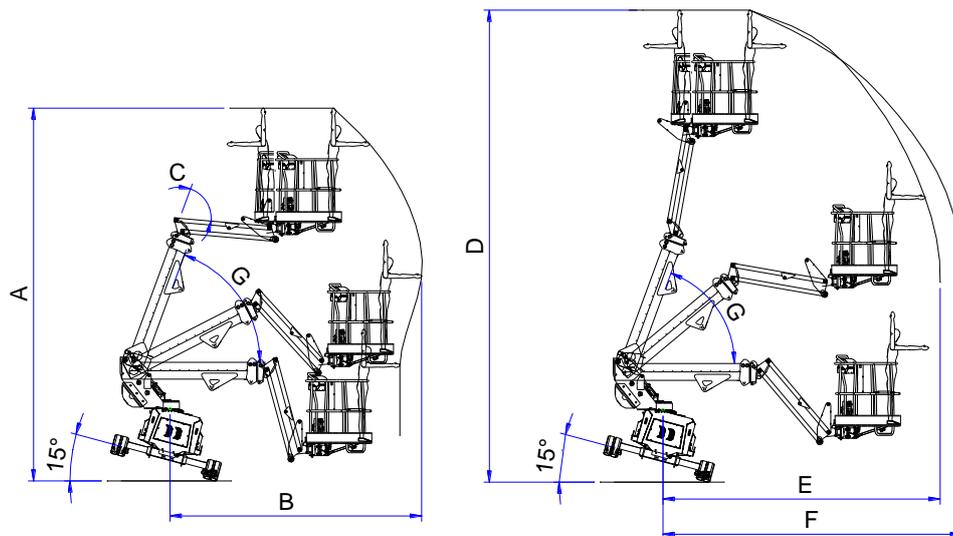
Es sind zwei Diagramme für Lasten zwischen 0-170kg und 170-230kg dargestellt.

Sektoren 1-2-6-7



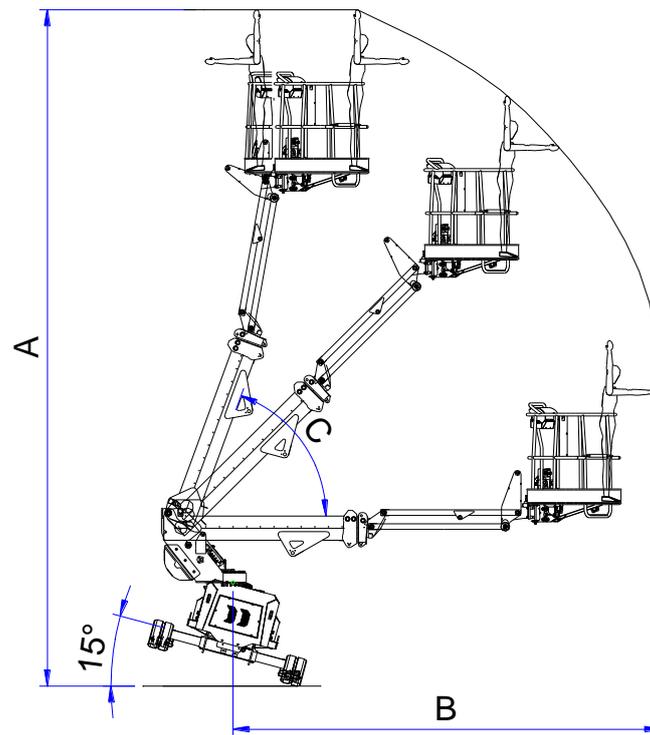
Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit mehr als 170kg im Korb	A	m	6,6
Maximale Reichweite mit mehr als 170 kg im Korb	B	m	4,5
JIB-Öffnungslimit mit mehr als 170 kg im Korb	C	°	-75
Maximale Arbeitshöhe mit 170kg im Korb	D	m	8,4
Maximale Reichweite mit 170 kg im Korb	E	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	F	°	70

Sektoren 3-8



Kennzeichnende Maße

Maximale Arbeitshöhe mit mehr als 170kg im Korb	A	m	6,6
Maximale Reichweite mit mehr als 170 kg im Korb	B	m	4,5
JIB-Öffnungslimit mit mehr als 170 kg im Korb	C	°	-75
Maximale Arbeitshöhe mit 170kg im Korb	D	m	8,4
Maximale Reichweite mit 170 kg im Korb	E	m	5
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	F	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	G	°	70

Sektoren 4-9

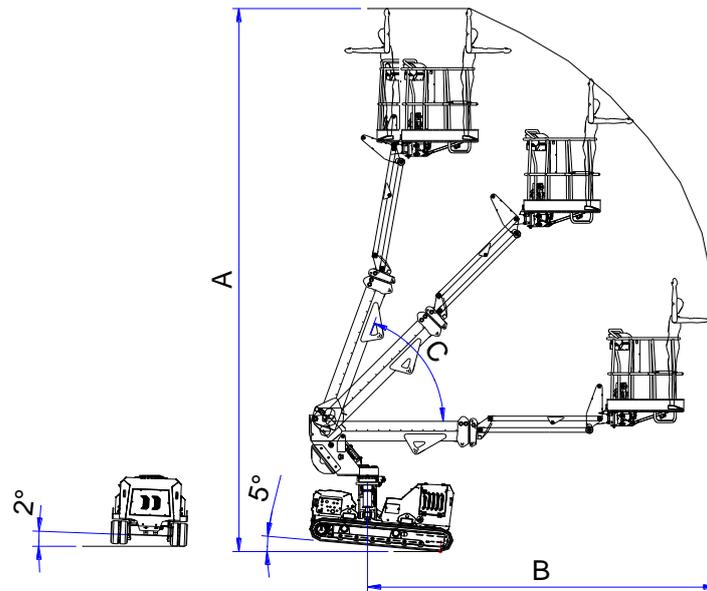
Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit 140kg im Korb	A	m	8,4
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	B	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	C	°	70

1.10.3 Arbeitsdiagramme mit beiden Ketten nicht vollständig ausgefahren: Übertragung erlaubt (Maximal zulässige Belastung im Korb 140 kg)

Es gibt nur ein Diagramm für Lasten zwischen 0-140 kg.

Die maximale seitliche Neigung des Wagens beträgt $\pm 2^\circ$, die Längsneigung beträgt $\pm 5^\circ$. Über diesen Neigungen darf die Hebebühne nicht über den Transportzustand hinaus geöffnet werden.

Sektoren 1-6



Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit 140kg im Korb	A	m	8,3
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	B	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	C	°	70

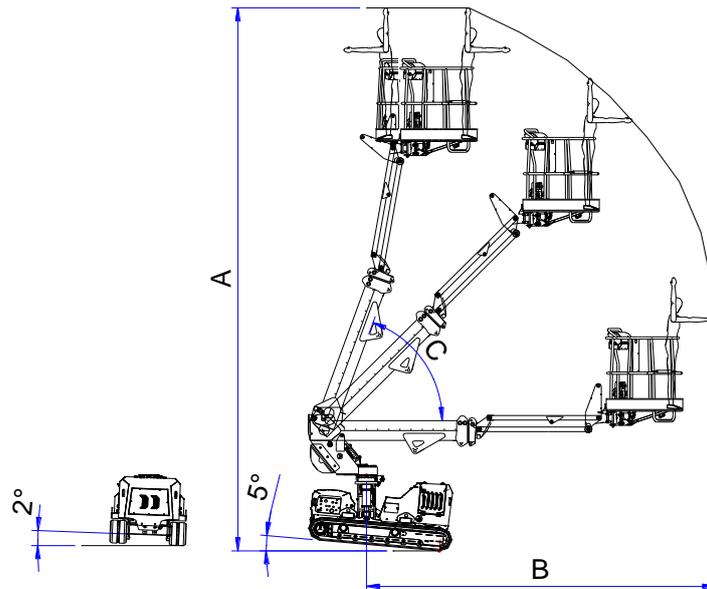
1.10.4 Arbeitskonfiguration mit einer nicht vollständig ausgefahrenen Kette: Übertragung erlaubt (Maximal zulässige Belastung im Korb 140 kg)

Es gibt nur ein Diagramm für Lasten zwischen 0-140 kg.

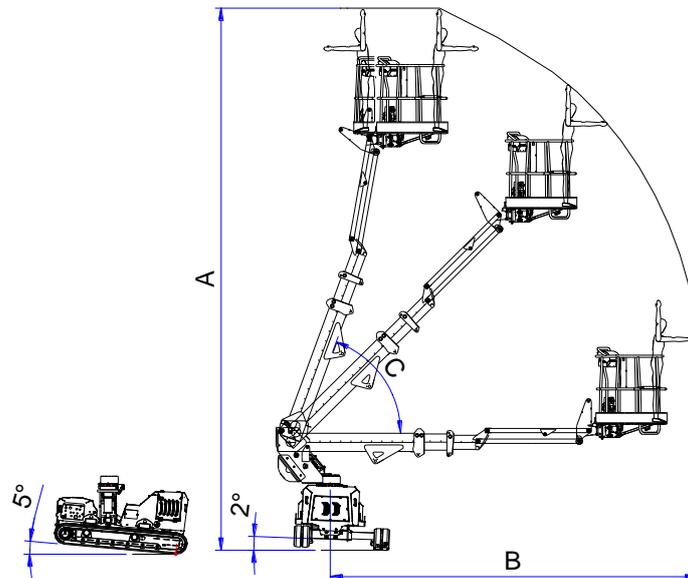
Die maximale seitliche Neigung des Wagens beträgt $\pm 2^\circ$, die Längsneigung beträgt $\pm 5^\circ$. Über diesen Neigungen darf die Hebebühne nicht über den Transportzustand hinaus geöffnet werden.

Die Übertragung ist nur zulässig, wenn die Armverlängerung vollständig eingefahren ist.

Sektoren 1-2-3-6



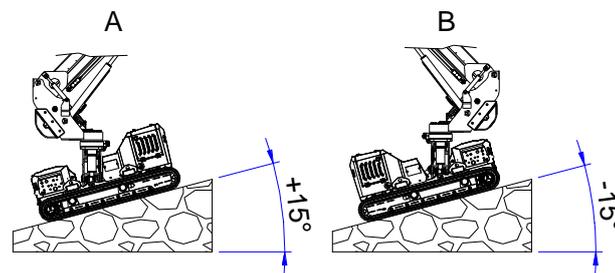
Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit 140kg im Korb	A	m	8,3
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	B	m	5,3
Maximaler Arm-Hubwinkel	C	°	70

Sektoren 4-5

Kennzeichnende Maße			
Maximale Arbeitshöhe mit 140kg im Korb	A	m	8,9
Maximale Reichweite mit 14230 kg im Korb	B	m	6
Maximaler Arm-Hubwinkel	C	°	70

1.11 Arbeitsleistung der Arbeitsbühne und Längsneigung des Geländes

Die Maschine reduziert automatisch die Arbeitsleistung, wenn die Neigung des Geländes zunimmt. Insbesondere wird die Leistung verringert, wenn die Maschine an einem Längsgefälle mit einem Wert zwischen $+5^\circ$ und $+15^\circ$ in Bezug auf den Fall, in dem dieses Gefälle zwischen -15° und $+5^\circ$ liegt, positioniert ist.



Bei Neigungen von mehr als 5° wird empfohlen, die Maschine wie in Abbildung B gezeigt zu positionieren.

Auf diese Weise erhalten Sie die maximale Arbeitsleistung in Bezug auf Höhe und seitliche Reichweite.