

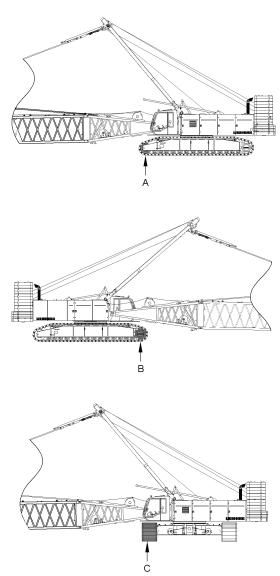
Aufrichtbarkeitstabellen

Die Aufrichtbarkeitstabellen geben Aufschluss über die Aufrichtbarkeit aller möglichen Ausleger- bzw. Ballastkonfigurationen.

Es ist zu beachten, dass Zusatzausrüstung am Ausleger, Podeste, Eis und Schnee die Länge des selbst aufrichtbaren Auslegers reduzieren.

Der Lasthaken bzw. die Unterflasche muss sich während des Aufrichtens immer am Boden befinden.

Diese Aufrichtbarkeitstabellen sind nur gültig für Original LIEBHERR Maschinen- und Auslegerteile in neuem und einwandfreiem Zustand. Jede Beschädigung, jeder nicht von LIEBHERR genehmigte Umbau oder Zusatz beeinträchtigt die nachfolgenden Aufrichtbarkeiten und verbietet deren Anwendung.



Aufrichtbarkeit A: Der Ausleger ist über das Leitrad aufrichtbar. Aufrichtbarkeit B: Der Ausleger ist über den Turas aufrichtbar. Aufrichtbarkeit C: Der Ausleger ist über die Seite aufrichtbar.



Hauntaualagar 2021 1 + Nadalaualagar 0006 1
Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 0906-1
Nadelausleger-Kopf 0906-1
Abspannwinkel 30
Heckballast 0.0 [t]+
Zentralballast 0.0 [t]

Zentraibaliast 0.0 [t]	
2 - Breite Spur	
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]
	7.0
20.0	ABC
23.0	ABC
26.0	ABC
29.0	AB
32.0	AB
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden	



Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 0906-1
Nadelausleger-Kopf 0906-1
Abspannwinkel 30
Heckballast 0.0 [t] +
Zentralballast 52.6 [t]

Zontraiban	2011(10001001001011)	
2 - Breite Spur		
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]	
	7.0	
20.0	ABC	
23.0	ABC	
26.0	ABC	
29.0	ABC	
32.0	ABC	
35.0	ABC	
38.0	ABC	
41.0	AB	
44.0	AB	
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden		



Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 0906-1
Nadelausleger-Kopf 0906-1
Abspannwinkel 30
Heckballast 54.0 [t]+
Zentralhallast 0 0 [t 1

Zeritraibaliast 0.0 [t]	
2 - Breite Spur	
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]
	7.0
20.0	ABC
23.0	ABC
26.0	ABC
29.0	ABC
32.0	ABC
35.0	ABC
38.0	ABC
41.0	ABC
44.0	ABC
47.0	ABC
50.0	ABC
53.0	ABC
56.0	AB
59.0	AB
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden	



Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 0906-1		
Nadelausleger-Kopf 0906-1		
Abspannwinkel 30		
Heckballast 74.0 [t]+		
Zentralhallast 0 0 [t]		

2 - Breite Spur	
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]
	7.0
20.0	ABC
23.0	ABC
26.0	ABC
29.0	ABC
32.0	ABC
35.0	ABC
38.0	ABC
41.0	ABC
44.0	ABC
47.0	ABC
50.0	ABC
53.0	ABC
56.0	ABC
59.0	ABC
62.0	ABC
65.0	AB
68.0	A
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden	



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 0906-1 Nadelausleger-Kopf 0906-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 94.0 [t] +

Zentralballast 52.6 [t]	
2 - Breite Spur	
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]
	7.0
20.0	ABC
23.0	ABC
26.0	ABC
29.0	ABC
32.0	ABC
35.0	ABC
38.0	ABC
41.0	ABC
44.0	ABC
47.0	ABC
50.0	ABC
53.0	ABC
56.0	ABC
59.0	ABC
62.0	ABC
65.0	ABC
68.0	ABC
71.0	ABC
74.0	ABC
77.0	ABC
80.0	AB
83.0	A
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden	



Ausleger-Konfiguration: Hauptausleger + 1 Ident.-Nr.: /9842523/95738

Hauptausleger + feststehender Nadelausleger

Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 0906-1 Nadelausleger-Kopf 0906-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 104.0 [t] +

Zentralballast 52.6 [t]	
2 - Breite Spur	
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]
	7.0
20.0	ABC
23.0	ABC
26.0	ABC
29.0	ABC
32.0	ABC
35.0	ABC
38.0	ABC
41.0	ABC
44.0	ABC
47.0	ABC
50.0	ABC
53.0	ABC
56.0	ABC
59.0	ABC
62.0	ABC
65.0	ABC
68.0	ABC
71.0	ABC
74.0	ABC
77.0	ABC
80.0	ABC
83.0	AB
86.0	A
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden	



Ausleger-Konfiguration: Ident.-Nr.:

Hauptausleger + feststehender Nadelausleger /9842523/95738

Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 0906-1 Nadelausleger-Kopf 0906-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 114.0 [t] + Zentralballast 52.6 [t]

Zentraibaliast 52.6 [t]	
2 - Breite Spur	
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]
	7.0
20.0	ABC
23.0	ABC
26.0	ABC
29.0	ABC
32.0	ABC
35.0	ABC
38.0	ABC
41.0	ABC
44.0	ABC
47.0	ABC
50.0	ABC
53.0	ABC
56.0	ABC
59.0	ABC
62.0	ABC
65.0	ABC
68.0	ABC
71.0	ABC
74.0	ABC
77.0	ABC
80.0	ABC
83.0	ABC
86.0	AB
89.0	AB

Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden



Ausleger-Konfiguration: Hauptar Ident.-Nr.: /984252

Hauptausleger + feststehender Nadelausleger /9842523/95738

Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 0906-1 Nadelausleger-Kopf 0906-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 124.0 [t] +

Zentralballast 52.6 [t]	
2 - Breite Spur	
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]
	7.0
20.0	ABC
23.0	ABC
26.0	ABC
29.0	ABC
32.0	ABC
35.0	ABC
38.0	ABC
41.0	ABC
44.0	ABC
47.0	ABC
50.0	ABC
53.0	ABC
56.0	ABC
59.0	ABC
62.0	ABC
65.0	ABC
68.0	ABC
71.0	ABC
74.0	ABC
77.0	ABC
80.0	ABC
83.0	ABC
86.0	ABC
89.0	AB
92.0	AB
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden	



/9842523/95738

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 15 Heckballast 0.0 [t] + Zentralballast 0.0 [t]							
2 - Breite Spur							
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]						
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	
26.0	AB	AB	AB	AB	AB	Α	
29.0	AB AB A				-		
Lasthaken bzw. Unterflasch	Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden						



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 15 Heckballast 0.0 [t] + Zentralballast 52.6 [t]

2 - Breite Spur										
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]									
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0				
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC				
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC				
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC				
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC				
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC				
35.0	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB				

AB

AB

AB

AB

AB

Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden

35.0 38.0

41.0

AB

ΑB



Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden

Ausleger-Konfiguration: Hauptausleger + feststehender Nadelausleger Ident.-Nr.: /9842523/95738

Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 15 Heckballast 54.0 [t] +

		pallast 0.				
	2 - E	Breite Sp	ur			
Hauptauslegerlänge [m]		Nadelauslegerlänge [m]				
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB
53.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB
56.0	ΔR	ΔR	Δ			



Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden

Ausleger-Konfiguration: Hauptausleger + feststehender Nadelausleger Ident.-Nr.: /9842523/95738

Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 15 Heckballast 74 0 I f 1 +

	Abspa Heckbal	innwinke last 74.0 pallast 0.	l 15 [t]+			
	2 - E	Breite Sp	ur			
Hauptauslegerlänge [m]		Nad	lelausleg	erlänge	[m]	
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB
62.0	AB	AB	AB	AB	Α	-
65.0	AB	Α	_	_	_	_



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 15 Heckballast 94.0 [t] +

	Heckbal	innwinke last 94.0 allast 52	[t]+			
	2 - E	Breite Sp	ur			
Hauptauslegerlänge [m]		Nad	elausleg	erlänge	[m]	
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
68.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
71.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB
74.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB
77.0	AB	AB	AB	AB	Α	-
80.0	AB	Α	-	-	-	-
Lasthaken bzw. Unterflasc	he immer	am Bod	en			



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 15 Heckballast 104.0 [†] +

	2 - E	Breite Sp	ur				
Hauptauslegerlänge [m]		Nadelauslegerlänge [m]					
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
68.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
71.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
74.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	
77.0	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	
80.0	AB	AB	AB	AB	AB	-	
83.0	AB	Α	-	-	-	-	



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 15 Heckballast 114.0 [t] +

	Heckball	ast 114.0 allast 52)[t]+			
	2 - E	Breite Sp	ur			
Hauptauslegerlänge [m]		Nad	elausleg	erlänge	[m]	
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
68.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
71.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
74.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
77.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB
80.0	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB
83.0	AB	AB	AB	AB	AB	Α
86.0	AB	Α	-	-	-	-
Lasthaken bzw. Unterflasch	ne immer	am Bod	en			



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 15 Heckballast 124.0 [t] +

	Heckball	ast 124.0 allast 52)[t]+			
	2 - E	Breite Sp	ur			
Hauptauslegerlänge [m]		Nac	lelausleg	erlänge	[m]	
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
68.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
71.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
74.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
77.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
80.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB
83.0	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB
86.0	AB	AB	AB	-	-	-
Lasthaken bzw. Unterflasch	ne immer	am Bod	en			



/9842523/95738

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 0.0 [t] + Zentralballast 0.0 [t]						
2 - Breite Spur						
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]					
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB
26.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB
29.0	AB AB AB					
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden						



Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden

Ausleger-Konfiguration: Hauptausleger + feststehender Nadelausleger Ident.-Nr.:

/9842523/95738

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 0.0 [t] + Zentralballast 52.6 [t]							
2 - Breite Spur							
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]						
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	
38.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB	
41.0	AB	AB	AB	Α	-	-	



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 30 Heckhallast 54 0 I t 1 +

	Heckballast 54.0 [t] + Zentralballast 0.0 [t]						
	2 - E	Breite Sp	ur				
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]						
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0	
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	
53.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	
56.0	AB	AB	Α	-	-	-	
Lasthaken bzw. Unterflasch	Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden						



Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden

Ausleger-Konfiguration: Hauptausleger + feststehender Nadelausleger Ident.-Nr.: /9842523/95738

Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 30

	Abspa Heckbal	innwinke last 74.0 pallast 0.	l 30 [t]+			
	2 - E	Breite Sp	ur			
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]					
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB
62.0	AB	AB	AB	AB	AB	-
65.0	AB	Α	-	-	-	-



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 94.0 [t] +

Zentralballast 52.6 [t] 2 - Breite Spur						
Hauptauslegerlänge	Nadelauslegerlänge [m]					
11	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
68.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
71.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB
74.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB
77.0	AB	AB	AB	AB	AB	A
80.0 AB A						



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 104.0 [t] +

Heckballast 104.0 [t] + Zentralballast 52.6 [t]						
	2 - E	Breite Sp	ur			
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]					
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
68.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
71.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
74.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB
77.0	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB
80.0	AB	AB	AB	AB	AB	Α
83.0	AB	Α	-	-	-	-
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden						



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 114.0 [†] +

Heckballast 114.0 [t] + Zentralballast 52.6 [t]						
	2 - E	Breite Sp	ur			
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]					
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
68.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
71.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
74.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
77.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
80.0	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB
83.0	AB	AB	AB	AB	AB	Α
86.0	AB	Α	-	-	-	-
asthaken bzw. Unterflasche immer am Boden						



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1008-2 Nadelausleger-Kopf 1008-1 Abspannwinkel 30 Heckballast 124.0 [t] +

Heckballast 124.0 [t] + Zentralballast 52.6 [t]						
	2 - Breite Spur					
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]					
	11.0	14.0	17.0	20.0	23.0	26.0
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
68.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
71.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
74.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
77.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
80.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB
83.0	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB
86.0	AB	AB	AB	-	-	-
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden						



Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1507-3 Nadelausleger-Kopf 1507-1 Abspannwinkel 28 Heckballast 54.0 [t] + Zentralballast 0.0 [t]			
2 - Breite Spur			
Hauptauslegerlänge [m [m]			
8.0			
50.0	ABC		
53.0	AB		
56.0 AB			
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden			



Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1507-3 Nadelausleger-Kopf 1507-1 Abspannwinkel 28 Heckballast 74.0 [t] + Zentralballast 0.0 [t]		
2 - Breite Spur		
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]	
	8.0	
50.0	ABC	
53.0	ABC	
56.0 ABC		
59.0	ABC	
62.0	AB	
65.0	A	
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden		



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1507-3
Nadelausleger-Kopf 1507-1
Abspannwinkel 28
Heckballast 94.0 [t]+
Zentralballast 52.6 f t 1

2 - Breite Spur		
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]	
	8.0	
50.0	ABC	
53.0	ABC	
56.0	ABC	
59.0	ABC	
62.0	ABC	
65.0	ABC	
68.0	ABC	
71.0	ABC	
74.0	AB	
77.0	AB	
80.0	A	

Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden



Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1507-3
Nadelausleger-Kopf 1507-1
Abspannwinkel 28
Heckballast 104.0 [t] +
Zentralballast 52.6 [t]

26/10/06/02:0[1]			
2 - Breite Spur			
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]		
	8.0		
50.0	ABC		
53.0	ABC		
56.0	ABC		
59.0	ABC		
62.0	ABC		
65.0	ABC		
68.0	ABC		
71.0	ABC		
74.0	ABC		
77.0	ABC		
80.0	AB		
83.0	A		
Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden			



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1507-3
Nadelausleger-Kopf 1507-1
Abspannwinkel 28
Heckballast 114.0 [t]+
Zentralballast 52 6 [f]

2 - Breite Spur			
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]		
	8.0		
50.0	ABC		
53.0	ABC		
56.0	ABC		
59.0	ABC		
62.0	ABC		
65.0	ABC		
68.0	ABC		
71.0	ABC		
74.0	ABC		
77.0	ABC		
80.0	ABC		
83.0	AB		
86.0	A		

Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden



Aufrichtbarkeitstabellen

Hauptausleger 2821-1 + Nadelausleger 1507-3
Nadelausleger-Kopf 1507-1
Abspannwinkel 28
Heckballast 124.0 [t]+
Zentralhallast 52 6 [t]

2 - Breite Spur	
Hauptauslegerlänge [m]	Nadelauslegerlänge [m]
	8.0
50.0	ABC
53.0	ABC
56.0	ABC
59.0	ABC
62.0	ABC
65.0	ABC
68.0	ABC
71.0	ABC
74.0	ABC
77.0	ABC
80.0	ABC
83.0	ABC
86.0	AB

Lasthaken bzw. Unterflasche immer am Boden