

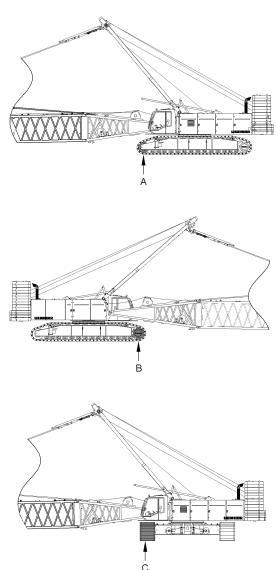
Tablas de levantamiento

Las tablas de levantamiento explican las posibilidades de levantamiento de todas las configuraciones posibles de plumas o lastres.

Debe tenerse en cuenta que el equipamiento adicional en la pluma, las plataformas, el hielo y la nieve reducen la longitud de la pluma autoelevante.

El gancho de carga o la motón de gancho debe encontrarse siempre en el piso durante el levantamiento.

Estas tablas de levantamiento son válidas únicamente para piezas de máquinas y plumas LIEBHERR originales, nuevas y en estado impecable. Cualquier daño, cualquier remodelación o adición no autorizada por LIEBHERR afecta las siguientes posibilidades de levantamiento y prohíbe su aplicación.



Levantamiento A: La pluma puede levantarse por encima de la rueda guía.

Levantamiento B: La pluma puede levantarse por encima de la turas.

Levantamiento C: La pluma puede levantarse lateralmente.



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

					Pluma ¡ Lastre	orincipal Cab trasero	2821-1 + eza de p 0.0 [t] +	- Plumín lumín 19 · Lastre c	1916-3 - 16-1 central 52	+ Midfall 2.6 [t]								
							2 - Vía	ancha										
Longitud de pluma principal [m]								Lon	gitud de	plumín [[m]							
	32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5
29.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
32.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 1916-3 + Midfall
. Cabeza de plumín 1916-1
Lastre trasero 54.0 [t] + Lastre central 0.0 [t]

2 - Vía ancha

									Lon	gitud de	plumín [m]									
32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5
ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	Α	-
AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	1	Α	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ABC ABC ABC ABC ABC	ABC	ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC	ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC	ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC	ABC ABC <td>ABC ABC ABC<td>ABC ABC ABC<td>ABC ABC ABC<td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>ABC ABC ABC<td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 92.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td></td></td></td></td>	ABC ABC <td>ABC ABC ABC<td>ABC ABC ABC<td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>ABC ABC ABC<td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 92.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td></td></td></td>	ABC ABC <td>ABC ABC ABC<td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>ABC ABC ABC<td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 92.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td></td></td>	ABC ABC <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>ABC ABC ABC<td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 92.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td></td>	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 ABC	ABC ABC <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td> <td>32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 92.5 ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td>	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 ABC	32.5 35.5 38.5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 92.5 ABC



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-	-1 + Plumín 1916-3 + Midfall
	le plumín 1916-1
Lastre trasero 74.0	[t] + Lastre central 0.0 [t]

2 - Vía ancha

									Z - via	ancha												
Longitud de pluma principal [m]										Lon	gitud de	plumín [[m]									
	32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB								
47.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α							
50.0	AB	AB	AB	Α	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
53.0	AB	AB	AB	Α	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 1916-3 + Midfall Cabeza de plumín 1916-1 Lastre trasero 94.0 [t] + Lastre central 52.6 [t]

2 - Vía ancha

									_	ancha												
Longitud de pluma principal [m]										Lon	gitud de	plumín	[m]									
	32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC									
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB									
59.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB								
62.0	AB	AB	AB	AB	AB	Α	Α	-	-	-	-	-	-									
65.0	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 1916-3 + Midfall Cabeza de plumín 1916-1 Lastre trasero 104.0 [t] + Lastre central 52.6 [t]

2 - Vía ancha

Longitud de pluma principal [m]										Lon	gitud de	plumín	[m]									
	32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB										
62.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB							
65.0	AB	AB	AB	AB	AB	A	-	-	-	-	-	-										
68.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 1916-3 + Midfall Cabeza de plumín 1916-1 Lastre trasero 114.0 [t] + Lastre central 52.6 [t]

2 - Vía ancha

									Z - Via	ancha												
Longitud de pluma principal [m]										Lon	gitud de	plumín [[m]									
	32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB														
65.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB							
68.0	AB	AB	AB	AB	AB	Α	Α	-	-	-	1	-	-	-								
71.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 1916-3 + Midfall Cabeza de plumín 1916-1 Lastre trasero 114.0 [t] + Lastre central 52.6 [t]

3 - Blocked Crawlers

Longitud de pluma principal [m]										Lon	gitud de	plumín	[m]									
	32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB																
65.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB							
68.0	AB	AB	AB	Α	Α	-	-	-	-	1	-	-										
71.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 1916-3 + Midfall Cabeza de plumín 1916-1 Lastre trasero 124.0 [t] + Lastre central 52.6 [t]

2 - Vía ancha

									Z - Via	ariona												
Longitud de pluma principal [m]										Lon	gitud de	plumín [[m]									
	32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB														
68.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	-	-	-						
71.0	AB	AB	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
74.0	-	-	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 1916-3 + Midfall Cabeza de plumín 1916-1 Lastre trasero 124.0 [t] + Lastre central 52.6 [t]

3 - Blocked Crawlers

									D.00.10	a Olamic												
Longitud de pluma principal [m]										Lon	gitud de	plumín [[m]									
	32.5	35.5	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC								
65.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB														
68.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	-	-	-						
71.0	AB	AB	AB		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-								
74.0	-	-	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





Configuración de pluma: Pluma principal + plumín abatible + midfall Nº de ident.:

/9842523/95738

Pluma principal 2821-1 + Plumín 2316-2 + Midfall Cabeza de plumín 2316-1 Lastre trasero 0.0 [t] + Lastre central 0.0 [t] 2 - Vía ancha Longitud de pluma principal [m] Longitud de plumín [m] 47.5 50.5 38.5 41.5 44.5 53.5 20.0 AB AB AB Α Gancho de carga o motón de gancho siempre en el piso



Configuración de pluma: Pluma principal + plumín abatible + midfall N° de ident.: /9842523/95738

			Ċab	eza de p	lumín 23	2316-2 - 316-1 central 52						
				2 - Vía	ancha							
Longitud de pluma principal [m]					Lor	ngitud de	plumín [[m]				
	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB
26.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB
29.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

						•	Ċabeza	de plumi	n 2316-1	6-2 + Mio l tral 0.0 [
							2	- Vía and	ha										
Longitud de pluma principal [m]									Longitu	d de plur	nín [m]								
	38.5	5 41.5 44.5 47.5 50.5 53.5 56.5 59.5 62.5 65.5 68.5 71.5 74.5 77.5 80.5 83.5 86.5 89.5 92.5																	
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	Α
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	-
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	-
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	Α	-
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	-	-
38.0	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-
41.0	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 2316-2 + Midfall	
Cabeza de plumín 2316-1	
Lastre trasero 74 0 [t] + Lastre central 0 0 [t]	

2 - Vía ancha

									2 - VIA	ancha												
Longitud de pluma principal [m]										Lon	gitud de	plumín	[m]									
	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5	98.5	101.5
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB								
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB								
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	Α								
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	-								
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	-								
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	-								
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	Α	-								
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	-	-								
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-
47.0	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 2316-2 + Midfall
Cabeza de plumín 2316-1
Lastre trasero 94 0 [t] + Lastre central 52 6 [t]

2 - Vía ancha

Longitud de pluma principal [m]											L	ongitud	de plu	mín [m]										
	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5	98.5	101.5	104.5	107.5	110.5
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB											
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB											
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB											
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB											
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB											
53.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-										
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
59.0	AB	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
62.0	AB	Α	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-	1 + Plumín 2316-2 + Midfall
. Ċabeza d	e plumín 2316-1
Lastre trasero 104.0 [t] + Lastre central 52.6 [t]

2 - Vía ancha

											via aii	Jila													
Longitud de pluma principal [m]											L	ongitud	de plu	mín [m]										
	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5	98.5	101.5	104.5	107.5	110.5
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC										
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB										
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB										
56.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	Α	-	-								
59.0	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-							
62.0	AB	A	A	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-						
65.0	AB	Α	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 2316-2 + Midfall
Cabeza de plumín 2316-1
Lastre trasero 114 0 [t] + Lastre central 52 6 [t]

2 - Vía ancha

1																									
Longitud de pluma principal [m]											L	ongitud	de plui	mín [m]										
38	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5	98.5	101.5	104.5	107.5	110.5
20.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
23.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
26.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
29.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
32.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
35.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
38.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
41.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
44.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
47.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
50.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
53.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB											
56.0 AE	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB																	
59.0 AE	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-								
62.0 AE	ABC	ABC	ABC	AB	AB	Α	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
65.0 A	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
68.0 A	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 2316-2 + Midfall	
Cabeza de plumín 2316-1	
Lastre trasero 114 0 [t] + Lastre central 52 6 [t]	

3 - Blocked Crawlers

Longitud de pluma principal [m]											L	ongitud	de plu	mín [m]										
	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5	98.5	101.5	104.5	107.5	110.5
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC											
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB											
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB																	
59.0	ABC	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-								
62.0	ABC	ABC	ABC	AB	AB	Α	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
65.0	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
68.0	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 2316-2 + Midfall
Cabeza de plumín 2316-1
Lastre trasero 124 0 [t] + Lastre central 52 6 [t]

2 - Vía ancha

Z - Via ancha																									
Longitud de pluma principal [m]	Longitud de plumín [m]																								
	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5	98.5	101.5	104.5	107.5	110.5
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	-						
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	-	-	-	-	-	-										
65.0	ABC	ABC	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
68.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nº de ident.:

Pluma principal + plumín abatible + midfall /9842523/95738

Tablas de levantamiento

Pluma principal 2821-1 + Plumín 2316-2 + Midfall
Cabeza de plumín 2316-1
Lastre trasero 124 0 [t] + Lastre central 52 6 [t]

3 - Blocked Crawlers

Longitud de pluma principal [m]	Longitud de plumín [m]																								
	38.5	41.5	44.5	47.5	50.5	53.5	56.5	59.5	62.5	65.5	68.5	71.5	74.5	77.5	80.5	83.5	86.5	89.5	92.5	95.5	98.5	101.5	104.5	107.5	110.5
20.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
23.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
26.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
29.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
32.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
35.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
38.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
47.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
50.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
53.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
56.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	AB
59.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	AB	AB	-						
62.0	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC	AB	-	-	-	-	-	-										
65.0	ABC	ABC	AB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
68.0	AB	AB	AB	AB	AB	AB	Α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-