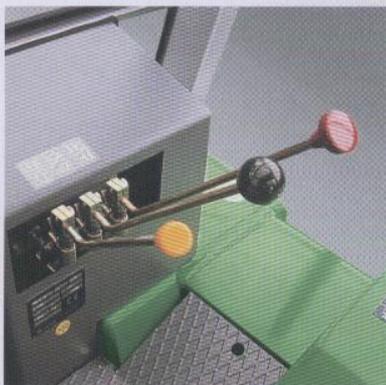


# SID-P

Con SID-P, CESAB cubre el segmento de mercado de las carretillas térmicas de alta capacidad, para 6000, 7000 y 8000 kg.

Sus cualidades más sobresalientes son la transmisión hidrostática y la robustez de sus componentes, que se pone de manifiesto en un mástil de elevada rigidez, ejes delantero trasero idóneos para cualquier tipo de terreno, y un motor potente y fiable. La facilidad de la conducción que aporta la transmisión hidrostática, permite aprovechar al máximo la solidez de SID-P en todo tipo de tareas.



**Carretillas térmicas  
de 6000 a 8000 kg**

**Transmisión hidrostática  
con mando hidráulico**



Los productos y datos técnicos de CESAB S.p.A. son susceptibles de modificación sin previo aviso.



El motor, Diesel turbocomprimido con refrigeración por agua, asegura elevadas prestaciones y bajos consumos.



El eje trasero es de tipo oscilante y garantiza un amplio ángulo de giro. Estas dos características permiten trabajar incluso en los suelos más irregulares sin perder el control del vehículo.



El mástil robusto y la posibilidad de montar ruedas gemelas en el eje delantero (de serie en las versiones con capacidad de 7000 y 8000 kg) permiten mover cargas anchas y descentradas en condiciones de elevada estabilidad.



## Opciones

- Cambio de dirección por pedal.
- Cabina completa.
- Desplazador lateral integrado.
- Luces de trabajo.
- Catalizador.

En su concesionario

### Cesab Carrelli Elevatori Spa

Via Persicetana Vecchia, 10 - 40132 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 20.54.11 - Fax +39 051 72.80.07

web site: [www.cesab-forklifts.com](http://www.cesab-forklifts.com) - e-mail: [cesab@cesab.it](mailto:cesab@cesab.it)



**CESAB**

MOTION TECHNOLOGY

# SID-P

## VDI 2198

Características	1.1	Fabricante		CESAB		CESAB
	1.2	Tipo de modelo		<b>SID-P 60</b>		<b>SID-P 70</b>
	1.3	Sistema de tracción: eléctrico (batería), diesel, gasolina, GLP		Diesel		Diesel
	1.4	Conducción: manual, a pie, de pie, sentado		sentado		sentado
	1.5	Capacidad de carga	Q (kg)	6000		7000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600		600
	1.8	Distancia entre el centro eje delantero y la carga	x (mm)	593		610
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	2150		2150
	Pesos	2.1	Peso	kg	8900	
2.2		Peso sobre ejes, con carga adelante/atrás	kg	13620 / 1280		15130 / 1450
2.3		Peso sobre ejes, sin carga adelante/atrás	kg	4180 / 4720		4150 / 5400
Ruedas, chasis	3.1	Ruedas: M=Macizo, SE=Superelásticas, N=Neumáticos, G=Gemelas		SE - N - SEG - NG		SEG - NG
	3.2	Dimensiones ruedas delanteras		355/65-15 - 355/65-15 - 8.25-15 - 8.25-15		8.25-15 - 8.25-15
	3.3	Dimensiones ruedas traseras		8.25-15 - 8.25-15 (a)		8.25-15 - 8.25-15 (a)
	3.5	Número de ruedas adelante/atrás (x=motrices)		2x - 4x / 2		4x / 2
	3.6	Ancho de vía, a centro de rueda delantera	b10 (mm)	1410		1410
	3.7	Ancho de vía, a centro de rueda trasera	b11 (mm)	1340		1340
	Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil adelante/atrás	$\alpha / \beta$ (gradi)	5° / 8°	
4.2		Altura del mástil replegado	h1 (mm)	2418		2546
4.3		Elevación libre	h2 (mm)	-		-
4.4		Altura de elevación	h3 (mm)	3196		3172
4.5		Altura del mástil extendido	h4 (mm)	4053		4172
4.7		Altura sobre el tejadillo protector	h6 (mm)	2320		2320
4.8		Altura del asiento de conducción	h7 (mm)	1300		1300
4.12		Altura del enganche de remolque	h10 (mm)	-		-
4.19		Longitud total	l1 (mm)	-		-
4.20		Longitud incluido el dorso de las horquillas	l2 (mm)	3318		3385
4.21		Anchura total	b1/b2 (mm)	1710 - 1710 / 1933 - 1933		- / 1933 - 1933
4.22		Dimensiones de las horquillas	s/e/l (mm)	60 x 200 x 1200		60 x 200 x 1200
4.23		Portahorquillas según DIN 15173, clase/ tipo A, B		IV B		IV B
4.24		Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	-		-
4.31		Altura sobre el suelo en el punto más bajo, con carga	m1 (mm)	226		225
4.32		Altura sobre el suelo en el centro del chasis, con carga	m2 (mm)	260		260
4.33		Anchura de pasillo para palet de 1000 x 1200 mm transv.	Ast (mm)	5068		5135
4.34	Anchura de pasillo para palet de 800 x 1200 mm longit.	Ast (mm)	5268		5335	
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	3275		3325	
4.36	Mínima distancia de rotación	b13 (mm)	-		-	
Rendimientos	5.1	Velocidad de traslación, con / sin carga	km/h	22 / 23		22 / 23
	5.2	Velocidad de elevación, con / sin carga	m/s	0.45 / 0.57		0.45 / 0.57
	5.3	Velocidad de descenso, con / sin carga	m/s	0.55 / 0.40		0.55 / 0.40
	5.5	Esfuerzo de arrastre, con / sin carga	N	32000 / 24500		32000 / 25500
	5.7	Pendiente superable, con / sin carga	%	18.4 / 24.1		16.5 / 22.3
	5.9	Aceleración para la traslación, con / sin carga	%	-		-
5.10	Sistemas de frenado: mecánico / hidráulico / eléctrico / neumático		hidráulico		hidráulico	
Tracción	7.1	Fabricante motor/tipo		Perkins 1104C.44T		Perkins 1104C.44T
	7.2	Potencia motor (segundo ISO 1585)	kW	74.5		74.5
	7.3	Revoluciones del motor	min <sup>-1</sup>	2200		2200
	7.4	Número de cilindros/Desplazamiento	cm <sup>3</sup>	4 / 4400		4 / 4400
	7.5	Consumo de energía de acuerdo con el ciclo VDI	l/h-kg/h	-		-
Otros	8.1	Tipo de mando		hidrostática continua		hidrostática continua
	8.2	Presión hidráulica para accesorios	bar	200		200
	8.3	Cantidad de aceite para accesorios	l/min	-		-
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor	dB (A)	-		-
	8.5	Tipo de enganche, modelo/DIN		-		-

(a) SE - N

**NOTAS:** Si no se indica lo contrario los datos se refieren a la versión con recubrimientos SE. Todas las prestaciones indicadas se refieren a la carretilla a pleno rendimiento, rodaje terminado, ruedas de mo

CESAB  
**SID-P 80**

Diesel  
 sentado  
 8000  
 600  
 630  
 2500

11150  
 17450 / 2100  
 5500 / 6050

SEG - NG  
 8.25-15 - 8.25-15  
 8.25-15 - 8.25-15 (a)

4x / 2  
 1410  
 1340

5° / 8°  
 2546

-  
 3172  
 4172  
 2320  
 1300

-  
 3855  
 - / 1933 - 1933  
 70 x 200 x 1200

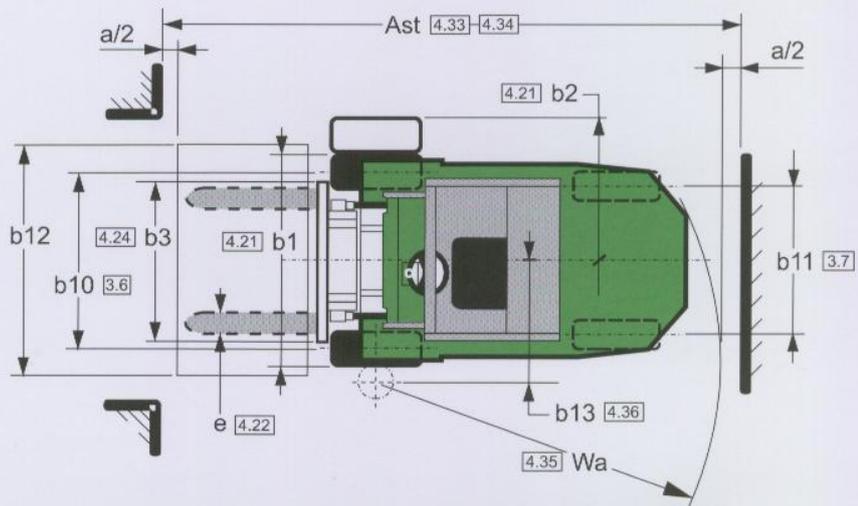
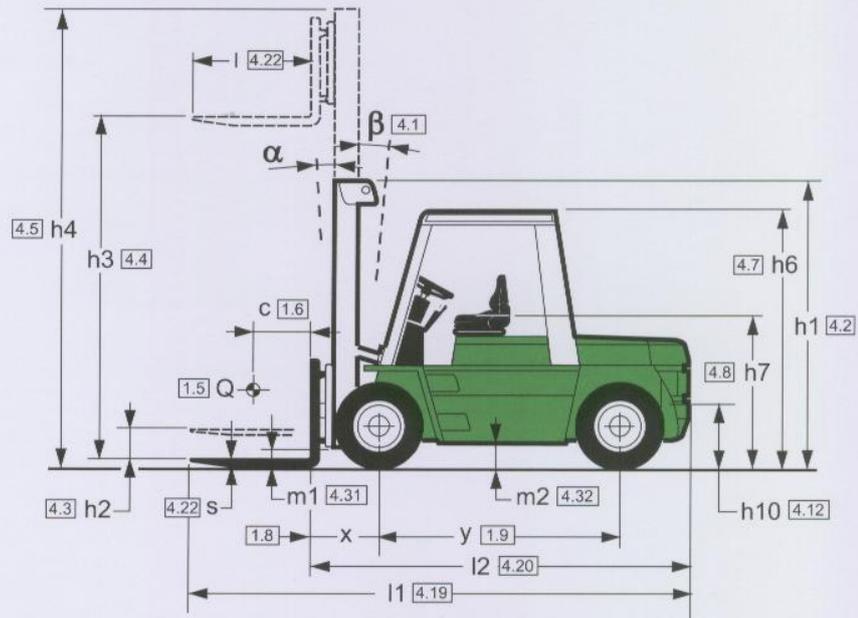
-  
 233  
 260  
 5501  
 5701  
 3671

-  
 22 / 23  
 0.23 / 0.33  
 0.45 / 0.40  
 32000 / 25500  
 13.7 / 25.4  
 -  
 hidráulico

Perkins 1104C.44T  
 74.5  
 2200  
 4 / 4400

hidrostática continua  
 200

-  
 -  
 -



SID-P 60 (6000 Kg)					
Mástil	mm	Mástil Duplex		Mástil Triplex ELT	
h3	Altura de elevación	3130	4130	4630	5530
h1	Altura del mástil plegado	2580	3080	3330	2820
h2	Elevación libre	100	100	100	1790
h4	Altura del mástil extendido	4180	5180	5730	6580
α / β	Inclinación del mástil adelante/atrás	5°/8°	4°/6°	4°/6°	5°/8°

SID-P 70 (7000 Kg)					
Mástil	mm	Mástil Duplex		Mástil Triplex ELT	
h3	Altura de elevación	3130	4630	-	-
h1	Altura del mástil plegado	2580	3330	-	-
h2	Elevación libre	0	0	-	-
h4	Altura del mástil extendido	4180	5730	-	-
α / β	Inclinación del mástil adelante/atrás	5°/8°	4°/6°	-	-

SID-P 80 (8000 Kg)					
Mástil	mm	Mástil Duplex		Mástil Triplex ELT	
h3	Altura de elevación	3120	-	5520	-
h1	Altura del mástil plegado	2580	-	2865	-
h2	Elevación libre	0	-	1765	-
h4	Altura del mástil extendido	4250	-	6650	-
α / β	Inclinación del mástil adelante/atrás	5°/8°	-	5°/8°	-