

Sección 7



Equipos
especiales



BOMBAS PARA CONCRETO

Equipos especiales



Modelo
C30HDG

Las bombas para concreto CIPSA son ideales para bombear concreto en zonas metropolitanas, edificios o zonas de difícil acceso.

Las distancias de bombeo mostradas son una referencia del alcance máximo del equipo, dependiendo del asentamiento, diseño de mezclas de concreto, diámetro de tubería y otras condiciones de la obra. El máximo de salida y de distancia no pueden ser alcanzados de forma simultánea.

MODELO	LS600N	LS800N	C30HDG / C30HDZ
Volumen de salida - yds / Hr [m / Hr]	0 a 60 [0 a 46]	0 a 80 [0 a 61]	25 [19]
Tamaño máximo de agregado - pulg [mm]	1½ [38]	1½ [38]	5 / 16 [7.9]
Distancia de bombeo vertical - pies [m]	160 [60]	250 [76]	100 [30]
Distancia de bombeo horizontal - pies [m]	660 [200]	1,000 [305]	330 [100]
Presión máxima de bombeo - psi [bar]	1,100 [76]	1,100 [76]	600 [40]
Cilindros de concreto - pulg [mm]	6 x 36 [152 x 914]	7 x 42 [178 x 1067]	6 x 2 3/4
Cilindros hidráulicos - pulg [mm]	3 x 36 [76 x 914]	3.5 x 42 [89 x 1067]	
Cubierta de motor	Estándar	Estándar	Abatible
Capacidad de aceite hidráulico - gal [Lts]	58 [219]	58 [219]	
Enfriador de aceite hidráulico	Con ventilador	Con ventilador	
Salida de la bomba - pulg [mm]	5 [127] HD	5 [127] HD	3 [76] HD
Remezclador en la tolva	Estándar	Estándar	
Altura de la tolva - pulg [mm]	42 [1,067]	45 [1,143]	53 [1,350]
Capacidad de la tolva - pies cu. [Lts]	10 [283]	11 [330]	6 [170]
Capacidad tanque combustible - gal [Lts]	40 [151]	44.4 [168]	11 [42]
Frenos	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico
L x A x A - pulg [cm]	172 x 67 x 55 [437 x 170 x 140]	175 x 71.5 x 82 [445 x 182 x 208]	144 x 59 x 64.5 [366 x 149 x 164]
Peso sin combustible - lbs [Kg]	5,190 [2,354]	6,107 [2,770]	2,831 [1,248]
Motor - HP [Kw]	Perkins Turbo Diesel 108HP 1104D-44TA	IOPU Perkins Modelo 1104C - 44TA	Diesel 30HP Deutz F2L1011 Zenith [Hunday] 68HP



- Bombas de transmisión hidráulica y mecánica
- Las bombas CIPSA pueden bombear hasta 60 m vertical y 200 m horizontal
- Están diseñadas para bombear mortero y concreto con agregados de 1½ pulgadas

BOMBAS PARA CONCRETO

Equipos especiales



Modelo
LS400N

Las bombas para concreto CIPSA son ideales para bombear concreto en zonas metropolitanas, edificios o zonas de difícil acceso.

Las distancias de bombeo mostradas son una referencia del alcance máximo del equipo, dependiendo del asentamiento, diseño de mezclas de concreto, diámetro de tubería y otras condiciones de la obra. El máximo de salida y de distancia no pueden ser alcanzados de forma simultánea.

MODELO	LS300N	LS400N	LS500N
Volumen de salida - yds / Hr [m / Hr]	0 a 30 [0 a 23]	0 a 40 [0 a 30]	0 a 50 [0 a 38]
Tamaño máximo de agregado - pulg [mm]	1 [25]	1½ [38]	1½ [38]
Distancia de bombeo vertical - pies [m]	100 [30]	130 [40]	160 [60]
Distancia de bombeo horizontal - pies [m]	300 [90]	500 [150]	660 [200]
Presión máxima de bombeo - psi [bar]	800 [55]	1,100 [76]	1,100 [76]
Cilindros de concreto - pulg [mm]	6 x 24 [152 x 609]	6 x 36 [152 x 915]	6 x 36 [152 x 914]
Cilindros hidráulicos - pulg [mm]	3 x 24 [76 x 609]	3 x 36 [76 x 915]	3 x 36 [76 x 914]
Cubierta de motor	Estándar	Estándar	Estándar
Capacidad de aceite hidráulico - gal [Lts]	33 [125]	58 [219]	58 [219]
Enfriador de aceite hidráulico	Con ventilador	Con ventilador	Con ventilador
Salida de la bomba - pulg [mm]	5 [127] HD	5 [127] HD	5 [127] HD
Remezclador en la tolva	N/A	Estándar	Estándar
Altura de la tolva - pulg [mm]	43 [1,092]	42 [1,067]	42 [1,067]
Capacidad de la tolva - pies cu. [Lts]	10 [283]	10 [283]	10 [283]
Capacidad tanque combustible - gal [Lts]	16 [61]	40 [151]	40 [151]
Frenos	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico	Tipo hidráulico
L x A x A - pulg [cm]	172 x 67 x 54 [437 x 170 x 137]	172 x 67 x 54 [437 x 170 x 137]	172 x 67 x 55 [437 x 170 x 140]
Peso sin combustible - lbs [Kg]	3,750 [1,701]	4,760 [2,159]	4,760 [2,159]
Motor - HP [Kw]	Deutz Turbo Diesel TD2009 67 [50]	Deutz Turbo Diesel TD2011L041 77 [57.6]	Deutz Turbo Diesel TD2011L041 77 [57.6]



- Bombas de transmisión hidráulica y mecánica
- Las bombas CIPSA pueden bombear hasta 60 m vertical y 200 m horizontal
- Están diseñadas para bombear mortero y concreto con agregados de 1½ pulgadas