CIFA

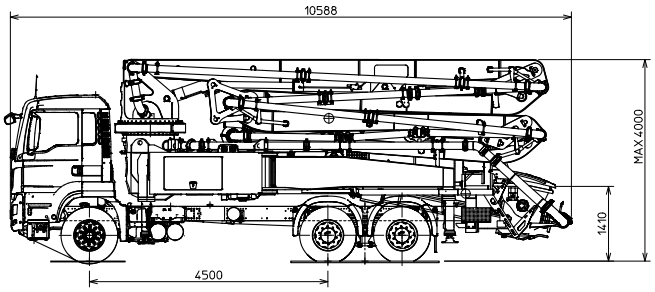
STEELTECH Series

K35L

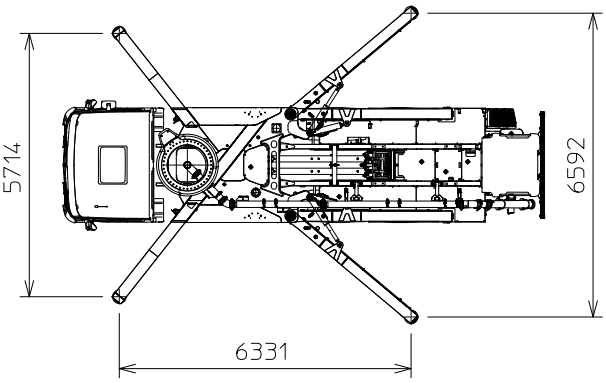
BOMBA DE HORMIGÓN SOBRE CAMION CON BRAZO DE DISTRIBUCIÓN

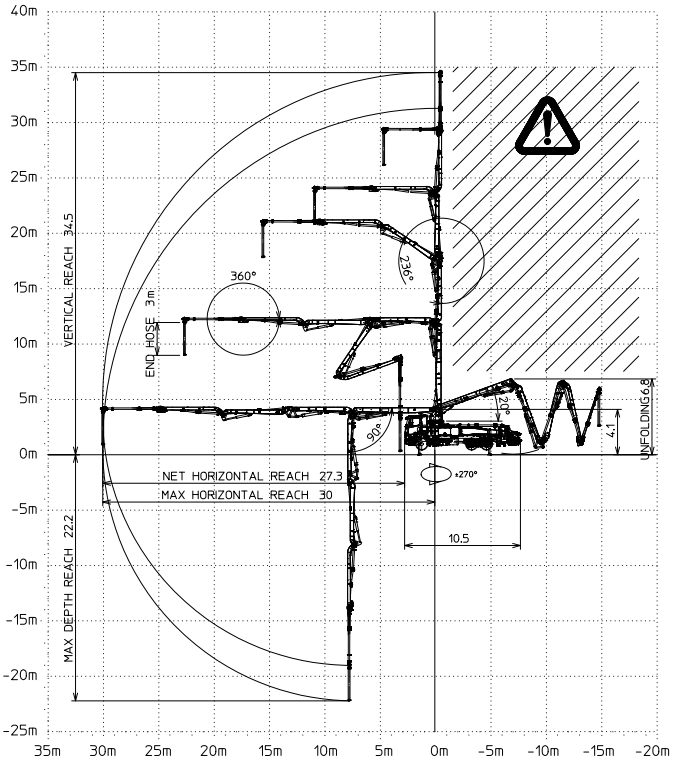
Brazo de distribución	B5Z 35/31
Grupo de bombeo	HP1606H HP1608EC
Motorización	Tomas de fuerza
Chasis	3 - 4 ejes

Dimensión



Dimensións variable en función del chasis





K35L

BOMBA DE HORMIGÓN SOBRE CAMION CON BRAZO DE DISTRIBUCIÓN

Brazo de distribución	B5Z 35/31
Grupo de bombeo	HP1606H HP1608EC
Motorización	Tomas de fuerza
Chasis	3 - 4 ejes

Características principales

- Perfecto ensamblaje sobre chasis de 3 - 4 ejes
- Chasis integrado de elevada absorción torsional, calculado con el Mètodo de Elementos Finitos (FEM)
- Brazo B5Z 35/31, de 5 secciones; tuberías de 5"; 5° sección con àngulo de rotación continua **Patentado** atantado
- Estabilización controlada hidràulicamente desde ambos lados de la màquina
- Brazos estabilizadores delanteros en "X" para en rapido y sencillo set-up también en espacios reducidos
- Distribuidor proporcional para el control de la pluma equipados con el sistema "Load Sensing"
- Sistema de soporte "BFC" Best-Flex Cifa, para el cambio rápido de tubería
- Regulador de caudal del hormigón
- Dispositivo de seguridad para la apertura de la tapa de limpieza en la tolva del hormigón
- Equipos de bombeo con circuito cerrado (HP1608EC) o circuito abierto (HP1606H)
- Projecto obediente directiva maquinas 2006/42/CE
- 2 mandos a distancia radio control remoto proporcional con doble velocidad de movimiento brazo, sintetizador para la búsqueda automática de la frecuencia libre, cable de emergencia de 20m
- Tuberías para el hormigón de doble capa, de acero de alta resistencia al desgaste - CIFA Long Life Pipes con inserciones en carburo de cromo
- Botonera de emergencia para el grupo de bombeo HP-C
- Vibrador eléctrico sobre la rejilla de la tolva, controlado a distancia
- Sistema de lubricación centralizada del grupo de bombeo
- Sistema de lubricación automática de aceite para los pistones de bombeo del grupo
- Sistema de lubricación manual suplementario para los pistones de bombeo
- Placas para el apoyo de los estabilizadores con su correspondiente alojamiento
- Faro de iluminación en la tolva del grupo de bombeo
- Niveles para el control de la estabilización
- Accesorios para la limpieza y el lavado
- Cobertura tolva en fibra de vidrio
- Kit de emergencia por grupo de bombeo (circuito cerrado)

Sistema de control

- Smartronic Silver (Por grupo de bombeo circuido cerrado)
  - Display color LCD
  - Contador
  - Control del grupo de bombeo
  - Diagnósticos
  - Panel posterior CapSense

Opcionales principales

- ASC (Advance Stabiliy Control) sistema de control estabilizacion (Por grupo de bombeo circuido cerrado)
- LSC (Light stability control) sistema de control estabilizacion (Por grupo de bombeo circuido abierto)
- Valvula Shut-off
- Bomba de aqua de alta presion 28l/120 bar
- Engrase automàtico para el brazo de distribución
- Motor de emergencia auxiliar para el movimiento de la bomba de agua, grupo de bombeo y pluma de distribución

Datos técnicos Grupo de Bombeo

Modelo		**HP1606H**	**HP1608EC**
Màxima producción teorica	*m³/h*	160	160
Presión màxima del hormigón	*bar*	53	80
Cilindros de bombeo (diámetro x carrera)	*mm*	230x2100	230x2100
Capacidad tolva recepción del hormig	*l*	550	550
Circuito hidráulico		abierto	cerrado

Datos técnicos Brazo de Distribución

Modelo		**B5Z 35/31**
Diàmetro de la tuberìa	*mm*	125
Alcance máximo vertical	*m*	34,4
Alcance máximo horizontal	*m*	30,1
Altura de apertura minima	*m*	7,1
Número de secciones		5
Àngulo apertura 1ª sec.		90°
Àngulo apertura 2ª sec.		180°
Àngulo apertura 3ª sec.		237°
Àngulo apertura 4ª sec.		180°
Àngulo apertura 5ª sec.		360°
Àngulo de rotación		+/-270°
Tubería de goma punta de la pluma	*m*	3

Datos técnicos y características sujetas a cambios sin previo aviso

CIFA S.p.A.
via Stati Uniti d'America, 26
20030 Senago (Milano) - Italia
tel.: +39.02.990131 - fax: +39.02.9981157
www.cifa.com

The declaration of conformity will be supplied with the Use and Maintenance Handbook CE