CIFA

STEELTECH
20m Series

# K24L

* Datos técnicos y características sujetas a cambios sin previo aviso

## Datos técnicos Grupo de Bombeo

| | | HP908EC | HP1608EC |
|---|---|---|---|
| Máxima producción teórica | $m^3/h$ | 95 | 160 |
| Presión máxima del hormigón | bar | 80 | 80 |
| Cilindros de bombeo (diámetro x carrera) | mm | 200 x 1650 | 230 x 2100 |
| Capacidad tolva recepción del hormigón | l | 550 | 550 |
| Circuito hidráulico | | cerrado | cerrado |

**Máquina súper compacta montada sobre un camión 4x2 o 6x4, con distancia entre ejes de 4200/4500* y 3900/4200* respectivamente, para una excelente maniobrabilidad.**

**Contenidas dimensiones de estabilización para un sencillo posicionamiento en todas las áreas de trabajo.**

**Amplias plataformas de hasta 4,2 m en ambos lados (opcional "almacenamiento de tubos").**

## Control System with pumping unit HP908EC | HP1608EC

### Smartronic

- Sistema integrado de control con LCD
- Contador de horas
- Gestión del grupo de bombeo
- Diagnósticos
- Panel de control trasero Capsense

**Optionales Smartronic Plus**

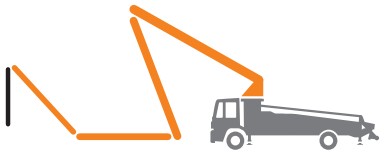
ASC — El Sistema sigue controlando automáticamente el centro de gravedad de la máquina, garantizando la máxima seguridad de los movimientos del brazo y la máxima cobertura hasta donde el brazo puede trabajar, incluso si los estabilizadores están abiertos parcialmente.

MBE — **MBE** Control de la máxima extensión del brazo.

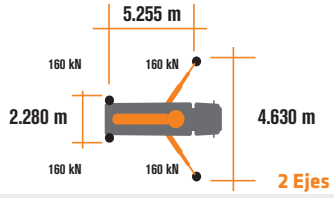
A rpm — **Auto RPM** El sistema regula automáticamente las revoluciones del motor.

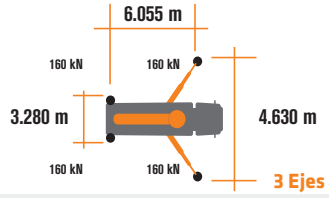
**Optionales Smartronic Pro**

- Plegado/desplegado automático del brazo
- ASC 2.0
- Sistema antibalanceo del brazo
- Control remoto por radio con pantalla
- Alcance virtual
- Cerca de ángulo
- Bloqueo de sección
- Altura constante



Tipo **ZR**




## Datos técnicos Brazo de Distribución

| | | 4ZR 24/20 |
|---|---|---|
| Diámetro de la tubería | mm | 125 |
| Alcance máximo vertical | m | 23,7 |
| Alcance máximo horizontal (desde el centro del eje de giro) | m | 19,4 |
| Altura de apertura mínima | m | 4,8 |
| Número de secciones | | 4 |
| Ángulo de apertura de la primera sección | | 90°+5° |
| Ángulo de apertura de la segunda sección | | 180° |
| Ángulo de apertura de la tercera sección | | 256° |
| Ángulo de apertura de la cuarta sección | | 256° |
| Àngulo de rotación | | +/-270° |
| Tuberìa | m | 3 |

STEELTECH 20m Series

# K24L

## Equipamiento estándar

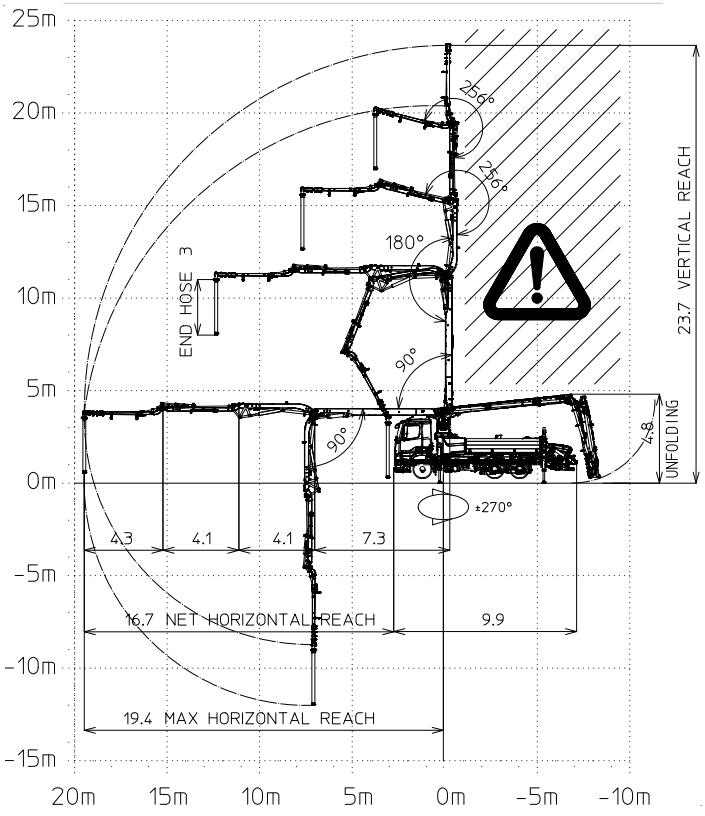
- Brazos estabilizadores delanteros en "X" para una rápida y sencilla estabilización, también en espacios reducidos.
- Toma de fuerza en camión o caja transfer
- Distribuidor proporcional para el control de la pluma
- Dispositivo de seguridad para la apertura de la tapa de descarga y la rejilla en la tolva del hormigón
- Dispositivo de emergencia para el grupo de bombeo
- 2 mandos a distancia "Hetronic", radiocontrol proporcional con 3 joysticks
- Cable de emergencia del radiocontrol de 20 m
- Depósito de agua de 600 l de capacidad (plástico)
- Bomba de agua de media presión (50 l/min - 50 bar)
- Luces LED para iluminar la estabilización y la tolva
- Tubería de doble capa con inserciones en carburo de cromo en toda la línea de tubería
- Accesorios para limpieza
- Alta resistencia de los componentes más expuestos al desgaste (válvula "S", placa de desgaste y anillo de compensación)
- Declaración de conformidad suministrada con el manual de uso y mantenimiento

## Principales Opciones

- Smartronic Plus (Smartronic + ASC, Sistema Avanzado de estabilización)
- **Smartronic Pro: Además de las funciones de Smartronic Plus, proporciona el control de estabilidad ASC2.0, el control de oscilación del brazo ABC (Antibouncing), el alcance virtual, la cerca de ángulo, el bloqueo de sección y la altura constante.**
  **Incluye control remoto por radio con pantalla.**
- Abertura y cierre automático del brazo
- Engrase centralizado brazo
- Válvula de cierre shut-off
- V-Stop
- Bomba agua alta presión (150 bar - 15 l/min)
- Mandos remoto: Hetronic o HBC con display
- Tubería de hormigón recta de doble capa de la pluma, con inserciones en carburo de cromo de alta resistencia al desgaste CIFA LLT Long Life Top
- Amplia elección en la personalización de los colores del cliente
- Longitud del tubo terminal de goma de 2,5 + 1 m

* **Más de 100 opciones disponibles; detalles en el folleto de opcionales de bombas de hormigón**

## Distribution boom B4ZR 24/20




**Optional Smartronic Pro**

- Advanced Stability Control 2.0
- Antibouncing System
- Plegado/desplegado automático del brazo
- Alcance virtual
- Cerca de ángulo
- Bloqueo de sección
- Altura constante

Smartronic Video

CIFA S.p.A. / Via Stati Uniti d'America, 26 / 20030 SENAGO (MI) / ITALY
Tel. +39 02 990 131 / sales@cifa.com

cifa.com