



ECOCRANE 450 6S

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Teléfono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia



Fuerza máxima en la pierna estabilizadora	54730 daN
Presión máxima del estabilizador estándar en la tierra	57, 5 daN/cm²
Presión máxima de trabajo	270 bar
Flujo máximo de aceite	50l/min
Capacidad del tanque de petróleo	250 l
Angulo de giro	6500 daNm
Momento de giro	385 o
Potencia absorbida	29, 3 kW 42,00 HP
Estándar de diseño	DIN 15018 EN 12999

450 6S

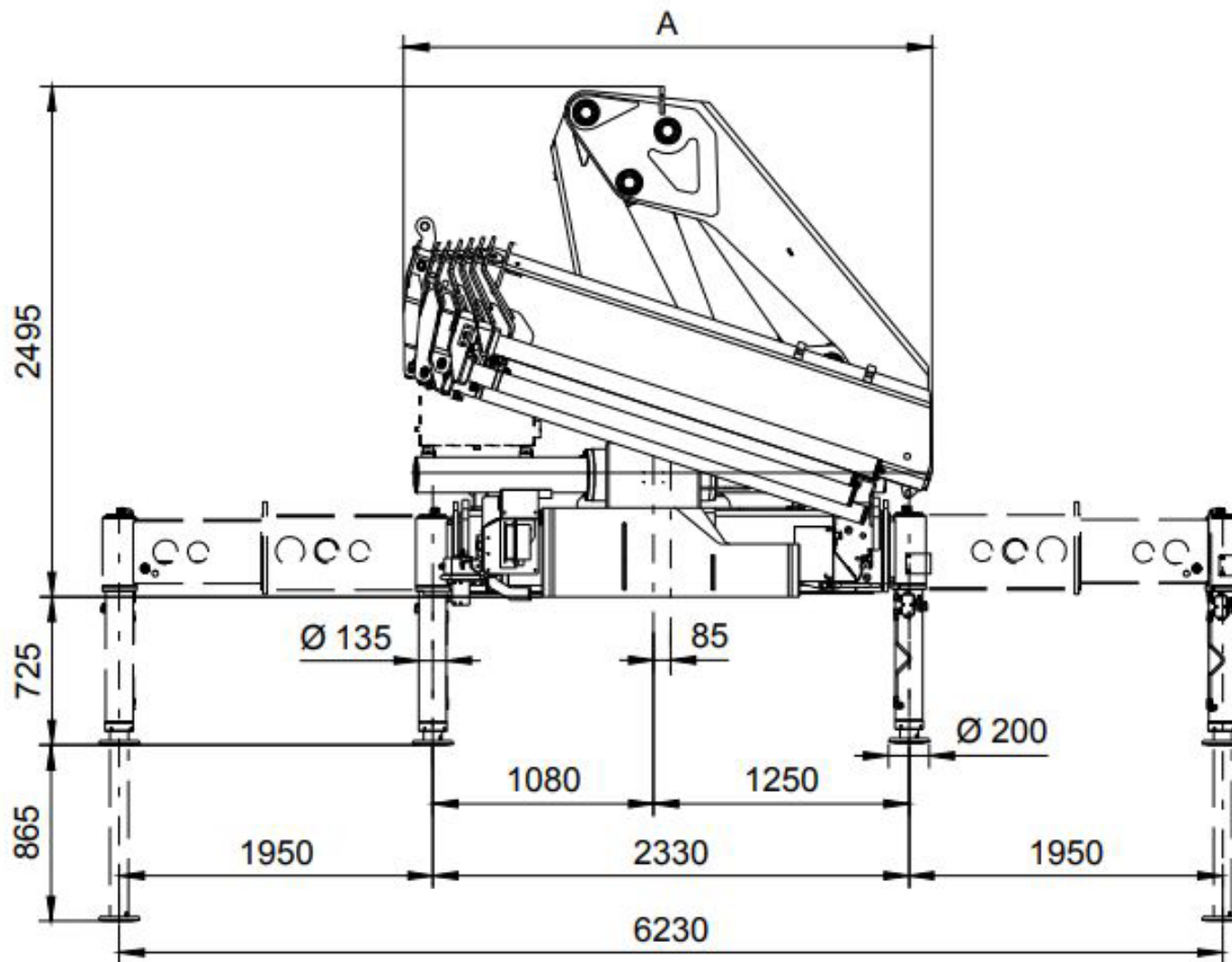
ACCESORIOS PARA LA CONEXIÓN DE BOMBA

Línea de presión de válvula de control

M 7/8 - 14 JIC

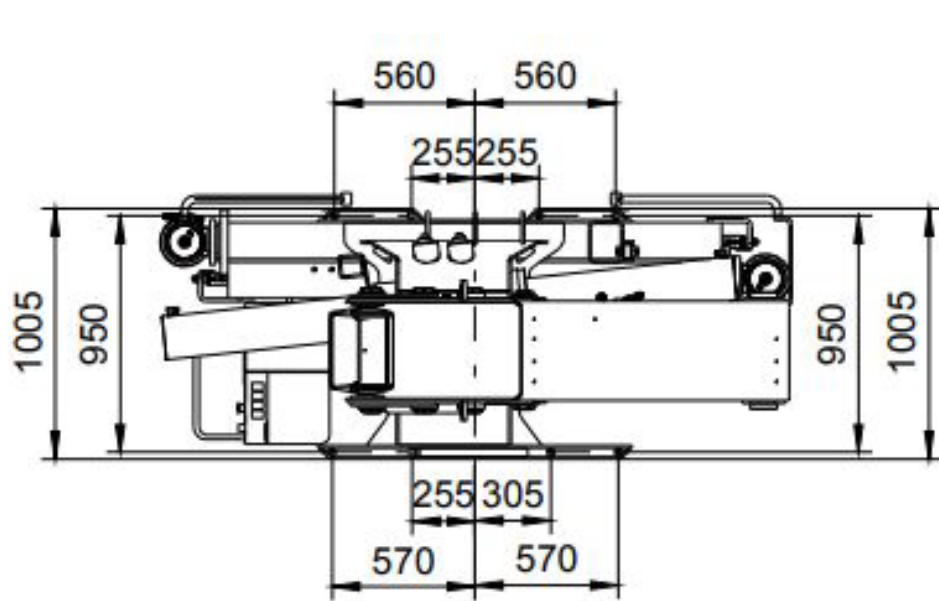
Línea de aspiración del tanque

F2" BPS



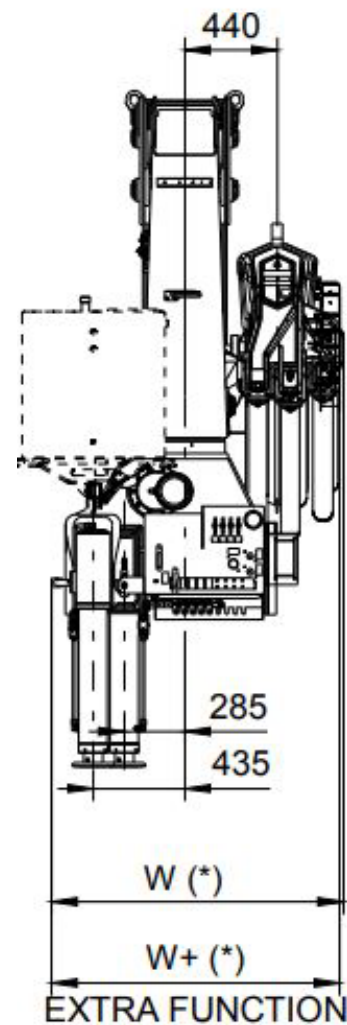
ECOCRANE 450 6S

Datos técnicos



	E6
A (mm)	2590
W (*) (mm)	1390
W+ (*) (mm)	1390

El gancho debe aumentarse 190 mm
en el caso de un tanque montado en la base de grúa



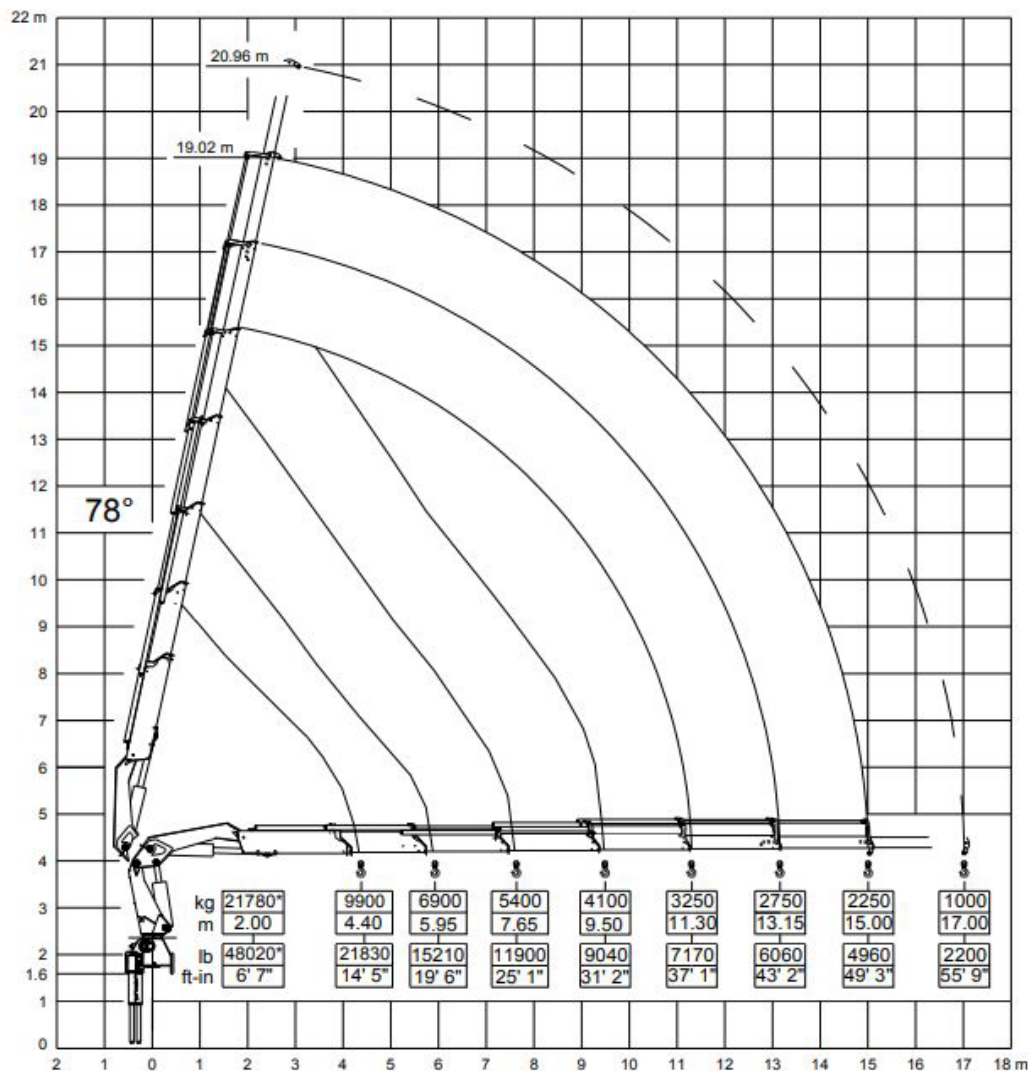
WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

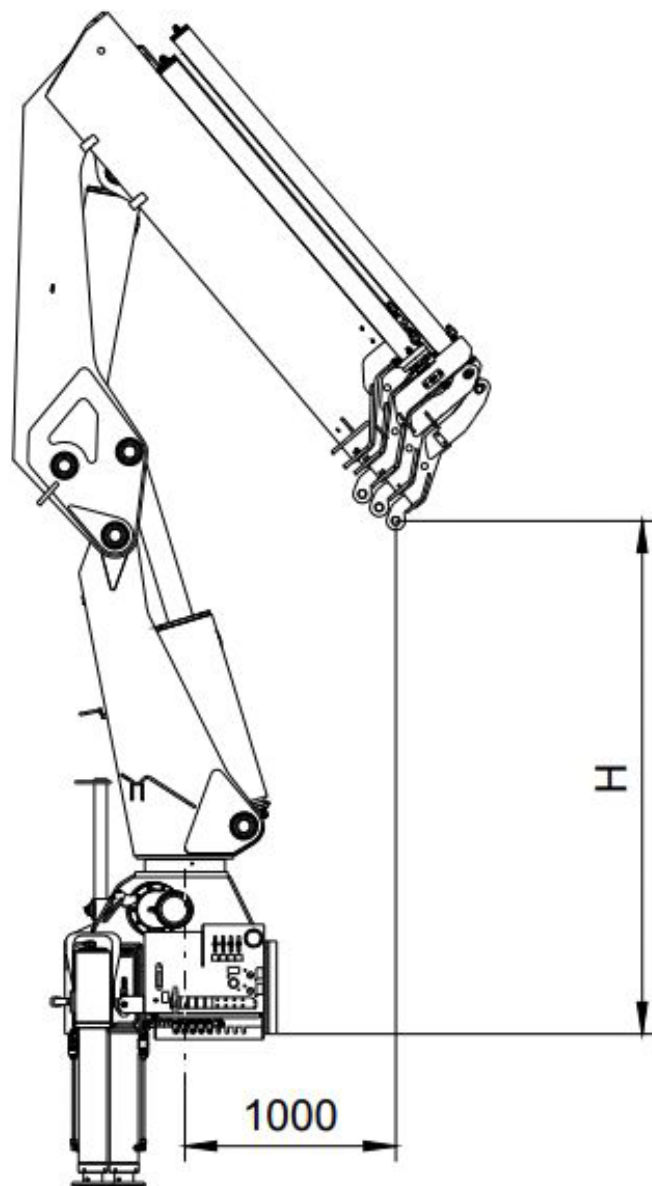
gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia





ECOCRANE 450 6S



Datos técnicos

	H [mm]
E2	2665
E3	2550
E4	2435
E6	2450

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 310 5778787 / 317 4338618 / 317 6490002 / 316 521 0756

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca – Colombia



CILINDRO DE ROTACIÓN	
Diámetro interior del cilindro	150
Diámetro externo del cilindro	175
diámetro de la varilla	-
Paso (abierto)	-
Paso (cerrado)	-
carrera	922
Guarniciones	-
Pin de articulación Æ	-
Pin de acero	-

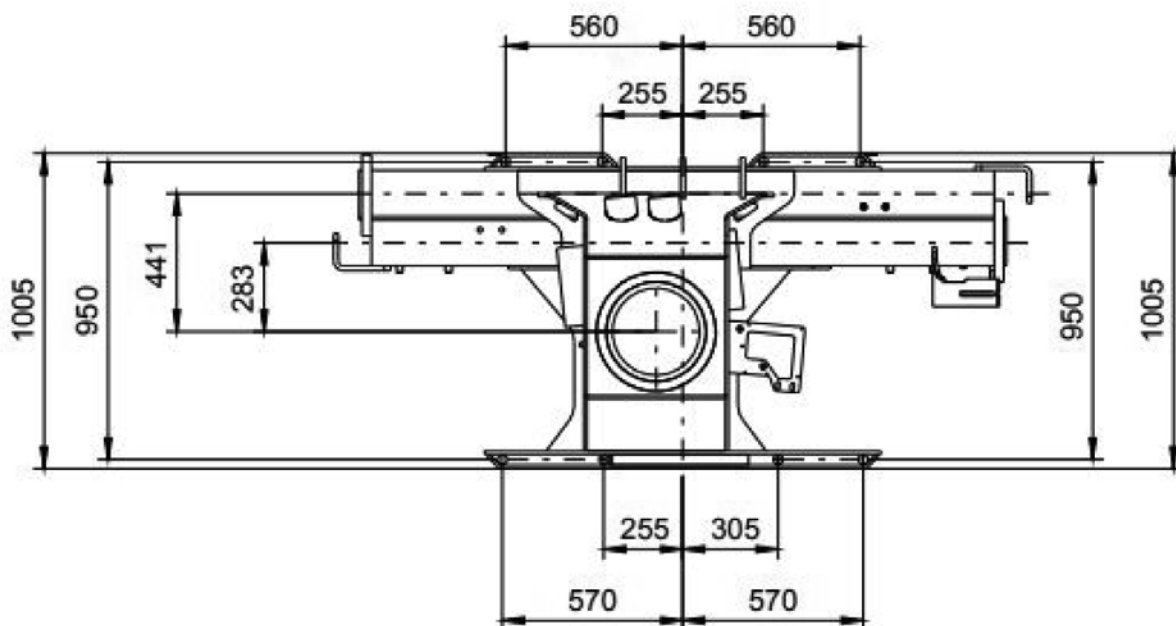
6 ° CILINDRO DE EXTENSIÓN	
Diámetro interior del cilindro	76.2
Diámetro externo del cilindro	90
diámetro de la varilla	50
Paso (abierto)	1961
Paso (cerrado)	111
carrera	1850
Guarniciones	1/2" G
Pin de articulación Æ	35.1
Pin de acero	39NiCrMo3 Bnf

CILINDRO ESTABILIZADOR	
Diámetro interior del cilindro	120
Diámetro externo del cilindro	135
diámetro de la varilla	90
Paso (abierto)	1627
Paso (cerrado)	603
carrera	764
Guarniciones	3/8" G
Pin de articulación Æ	-
Pin de acero	-

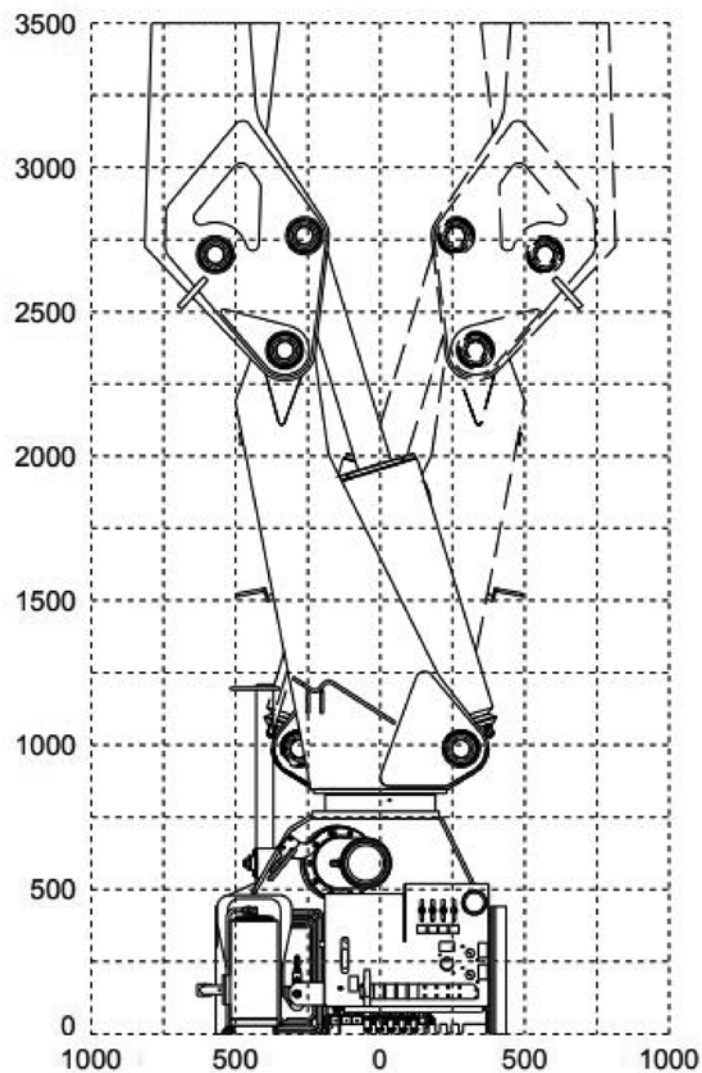
STABILIZER EXTENSION CYLINDER	
Diámetro interior del cilindro	40
Diámetro externo del cilindro	50
diámetro de la varilla	25
Paso (abierto)	4084

Paso (cerrado)	2134
carrera	1950
Guarniciones	9/16 - 18 JIC
Pin de articulación Æ	20
Pin de acero	C40

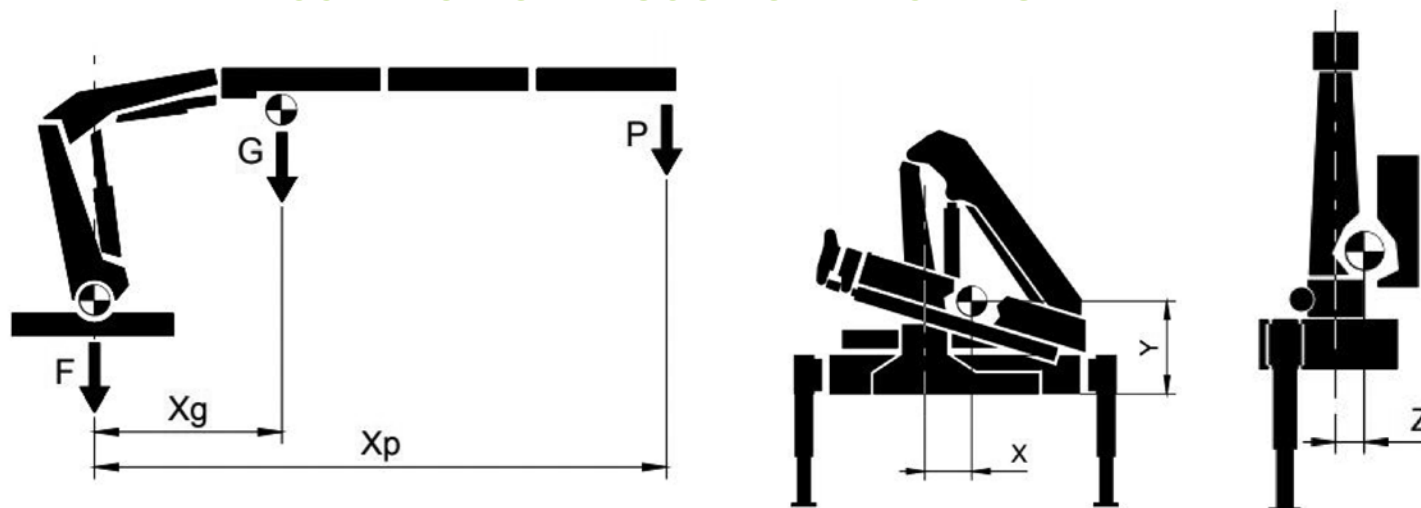
DIMENSIONES BASE , VALRILLAS DE MONTAJE Y TORNILLOS DE ROTACIÓN



Varillas de montaje	N°8 M30x2 42CrMo4 BNF
Pernos de fijación para 1 cilindro de rotación	N°10 M16x60 12.9 UNI 5931 Tightening torque 235 Nm



HOJA TÉCNICA PESOS - CENTRO DE GRAVEDAD



HB450 6S	F [kg]	G [kg]	Xg [m]	P [kg]	Xp [m]	TL [kg]	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]
6S		2490	5.24	2250	15.0	2874	110	920	50

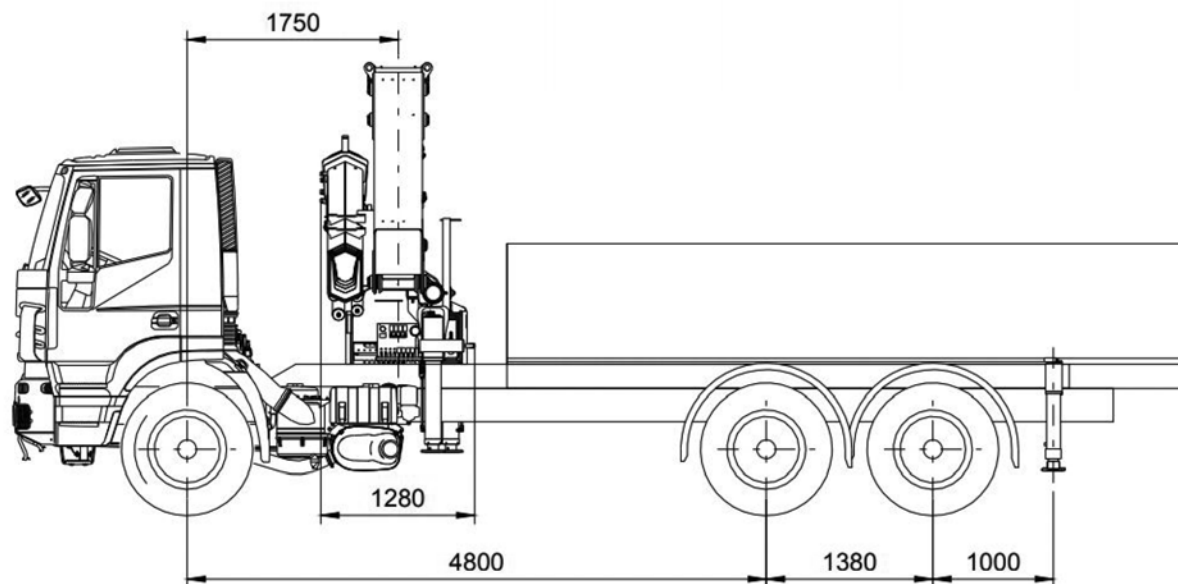
F = peso de las partes fijas
G = peso de las plumas de extensión

Xg = distancia de G desde el eje de la columna
P = carga nominal

Xp = distancia de P desde el eje de la columna
TL = carga de prueba de estabilidad

X, Y, Z = coordenadas del centro de gravedad (grúa cerrada)

HOJA TÉCNICA MINI CAMIÓN CON ESTABILIZADORES SUPLEMENTARIOS



GVW = 26t

DATOS DEL CHASIS

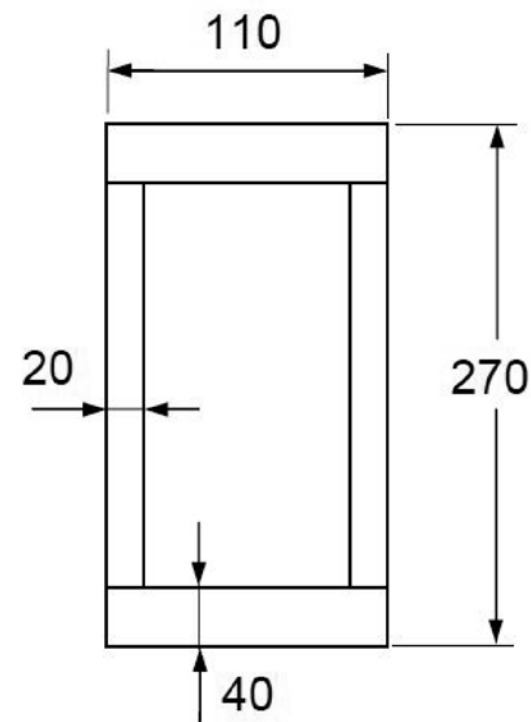
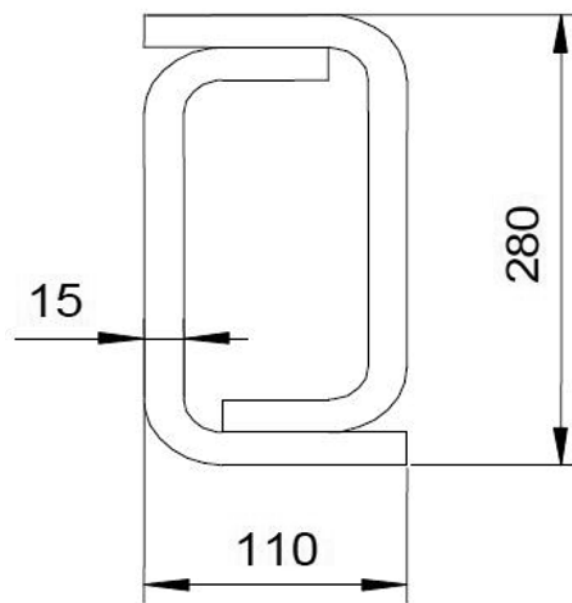
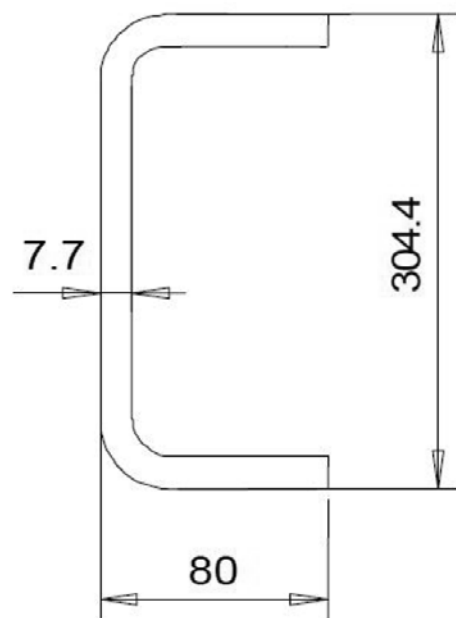
Eje frontal Peso de tara del eje delantero = 4515 kg / Peso permitido del eje delantero = 8000kg
Eje trasero peso de tara del eje trasero= 3975 kg

PESOS DE EQUIPO

Peso corporal = 1500 kg / peso de la grúa 5430 kg (450 6s) Peso del contramarco = 585 kg
Estabilizadores de haz trasero Min.ancho = mm / peso estabilizador trasero = 575kg
indice de estabilidad = 1.30

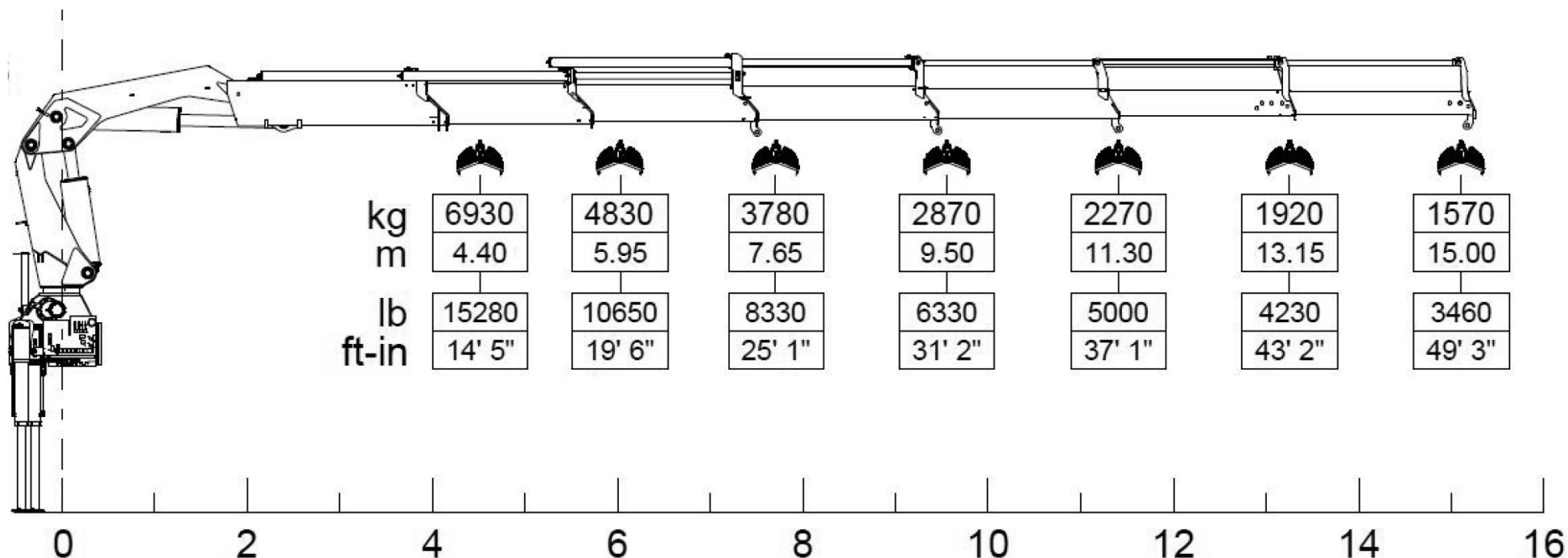
CONTRAFRAMA MÍNIMO

Sección mínima del bastidor (camión GVW 26ton)



Sección mínima de contramarco (acero s355)

DATOS DEL CUBO



Peso máximo permitido (kg)	420
Presión máxima (bar)	240