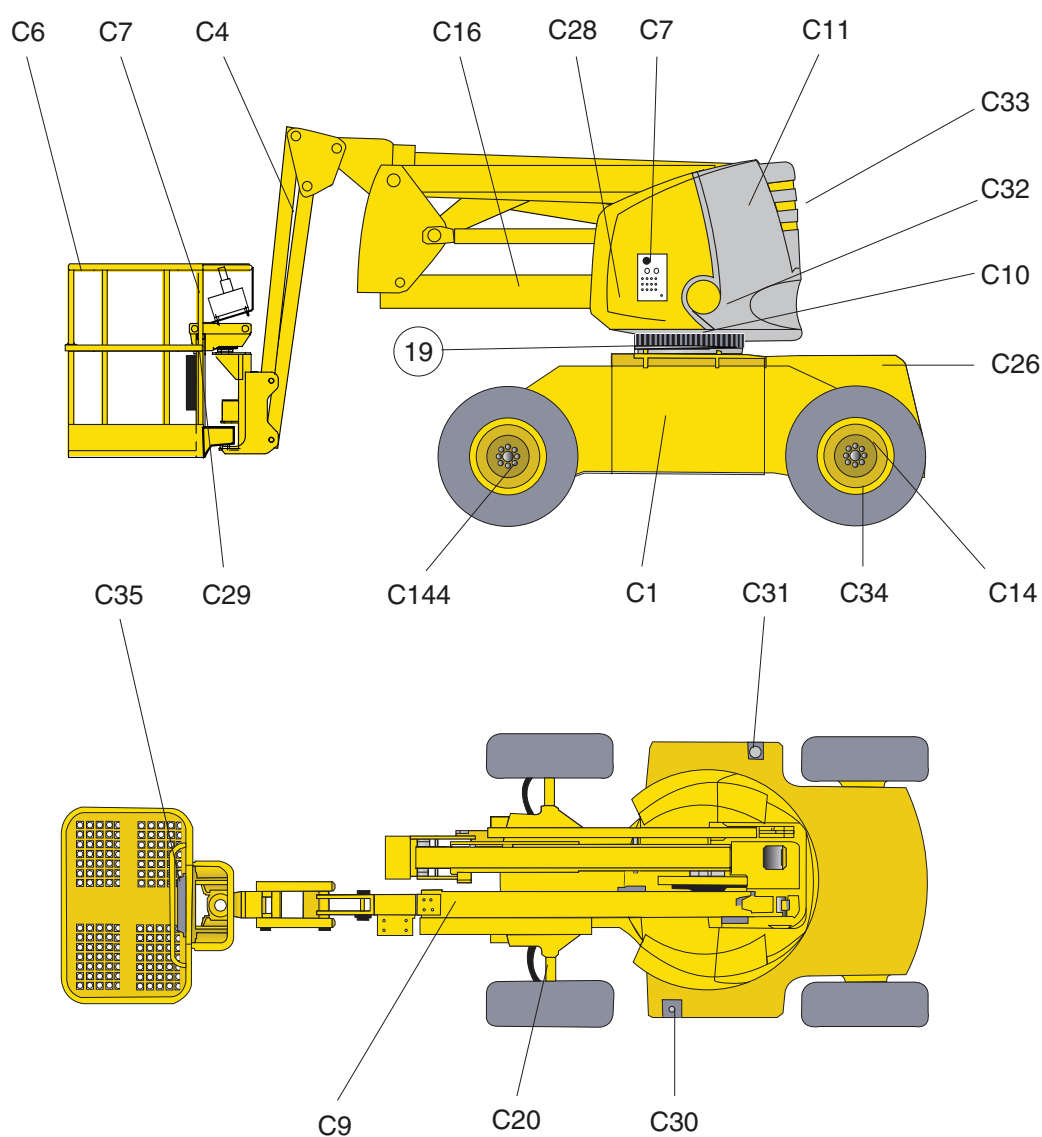


C - Presentación de la máquina

2 - Componentes principales

2.1 - VERSIÓN TÉRMICA

Vista de los componentes HA12PX



G

- Características técnicas

1 - Características principales

Características técnicas - Para HA12PX (HA33JRT) - HA16X

Máquina	HA12PX (HA33JRT)		HA16X	
Características	Sistema internacional	Sistema imperial	Sistema internacional	Sistema imperial
Longitud de la máquina en posición replegada	5,50 m	(18 ft 0 in)	7,60 m	(24 ft 11 in)
Ancho de la máquina en posición replegada	1,85 m	(6 ft 0 in)	2,26 m	(7 ft 5 in)
Altura total de la máquina	2,15 m	(7 ft 0 in)	2,08 m	(6 ft 9 in)
Distancia al suelo máxima	0,29 m	(0 ft 11 in)	0,35 m	(1 ft 1 in)
Altura de transporte	. m	(. ft . in)	2,26 m	(7 ft 5 in)
Longitud de transporte	. m	(. ft . in)	6,70 m	(21 ft 11 in)
Altura máxima de trabajo	12,40 m	(40 ft 8 in)	15,45 m	(50 ft 8 in)
Altura máxima de la plataforma	10,40 m	(34 ft 1 in)	13,45 m	(44 ft 1 in)
Desplazamiento máximo	6,60 m	(21 ft 7 in)	8,45 m	(27 ft 8 in)
Alcance máximo	6,10 m	(20 ft 0 in)	7,35 m	(24 ft 1 in)
Ángulo de rotación de la torreta	180°		350°	
Ángulo de desplazamiento de la pluma	+75° / -4°		+76° / -18°	
Ángulo de desplazamiento vertical del péndulo	+70° / -70°			
Longitud de la cesta (o plataforma)	0,80 m	(2 ft 7 in)	0,80 m	(2 ft 7 in)
Ancho de la cesta (o de la plataforma)	1,20 m -1,50 m	(3 ft 11 in) - (4 ft 11 in)	1,80 m -2,30 m	(5 ft 10 in) - (7 ft 6 in)
Ángulo de rotación de la cesta	+90° / -90°			
Radio exterior de giro (sin calzar, eje recogido)	3,45 m	(11 ft 3 in)	9,30 m	(30 ft 6 in)
Radio de giro interior (ejes recogidos)	1,55 m	(5 ft 1 in)	3,55 m	(11 ft 7 in)
Entreeje lateral de las ruedas	1,64 m	(5 ft 4 in)	2,00 m	(6 ft 6 in)
Ancho de la máquina, ejes desplegados				
Inclinación	5°			
Velocidad máxima del viento autorizada	45 km/h	(28 mph)	45 km/h	(28 mph)
Carga eje delantero	. kg	(. lb)	. kg	(. lb)
Carga eje trasero	. kg	(. lb)	. kg	(. lb)
Peso total	5640 kg	(12434 lb)	6500 kg	(14330 lb)
Carga máxima en cesta (o plataforma)	230 kg	(507 lb)	230 kg	(507 lb)
Tipo de motor	Diesel - Lombardini - LDW 1404		Diesel - Deutz F3L1011F	
Potencia del motor	21 kW	(28,5 Hp)	28 kW	(38 Hp)
Potencia del motor al ralentí	9,5 kW	(12,9 Hp)	15 kW	(20,3 Hp)

G - Características técnicas

Máquina	HA12PX (HA33JRT)		HA16X	
	Sistema internacional	Sistema imperial	Sistema internacional	Sistema imperial
Consumo al ralentí	2309 g/kWh			
Nivel sonoro a 10 m (32 ft 9 in)	67 dB (A)		75 dB (A)	
Vibración en las manos	<2,5 m/s ²	(98,4 in/s ²)	<2,5 m/s ²	(98,4 in/s ²)
Vibración en los pies	<0,5 m/s ²	(19,6 in/s ²)	<0,5 m/s ²	(19,6 in/s ²)
Capacidad de depósito de carburante	65 l	(17 gal US)	55 l	(14 gal US)
Capacidad de depósito hidráulico	100 l	(26 gal US)	100 l	(26 gal US)
Batería de arranque	12 V-95 Ah			
Bloqueo diferencial	Sí			
Pendiente máxima que puede subir	40%		50%	
Tipo de neumáticos	Inflados espuma-10,5/80 - 18/10		Inflados espuma-14 x 17,5	
Par de apriete tuercas de ruedas	25 daN.m	(184 lbf.ft)	. daN.m	(. lbf.ft)
Par de apriete corona de orientación	. daN.m	(. lbf.ft)	. daN.m	(. lbf.ft)
Presión máxima suelo duro	6,9 bar	(100 psi)	10,1 bar	(146,4 psi)
Presión máxima suelo suelto	6,9 bar	(100 psi)	3 bar	(43,5 psi)
Microvelocidad de traslación	. km/h	(. mph)	. km/h	(. mph)
Pequeña velocidad de traslación	0,7 km/h	(0,4 mph)	0,4 km/h	(0,2 mph)
Velocidad media de traslación	2,2 km/h	(1,3 mph)	1,5 km/h	(0,9 mph)
Gran velocidad de traslación	4,5 km/h	(2,7 mph)	6,0 km/h	(3,7 mph)

G - Características técnicas

3 - Zona de trabajo

3.1 - MÁQUINA HA12PX (HA33JRT)

Z o n a d e t r a b a j o

