

# B - Familiarización

## 4 - Características de las prestaciones

### 4.1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Para USA : La norma de diseño usada para la fabricación de la máquina depende de su fecha de fabricación.

Eso modifica ciertas características técnicas :

- Velocidad máxima de viento autorizada.
- Inclinación máx. autorizada.
- Fuerza manual.

La referencia de la norma inscrita en la placa del fabricante permite identificar las características de la máquina : ANSI A92.5, ANSI A92.6 o ANSI A92.20

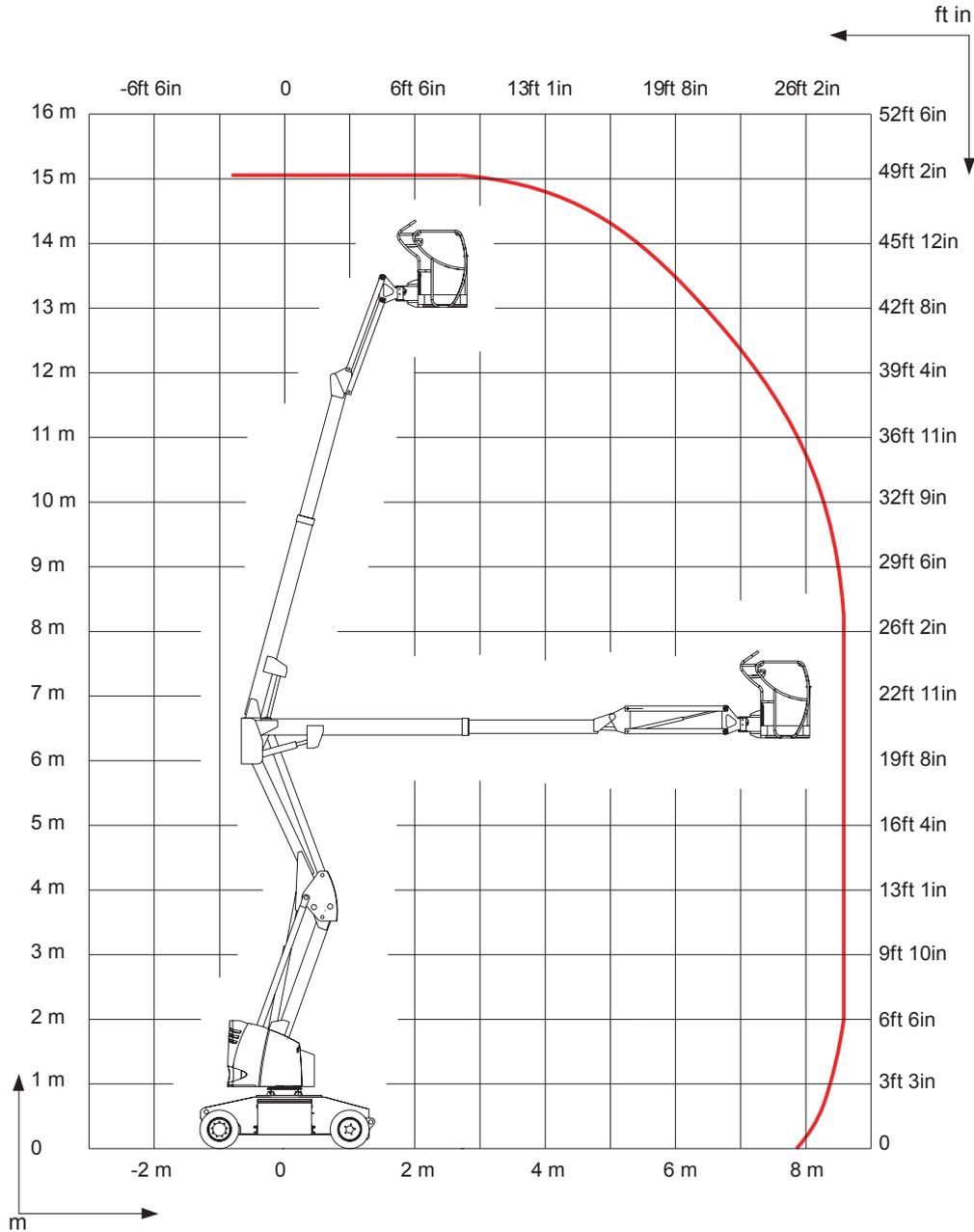
Utilice la tabla siguiente para definir la máquina Haulotte que se adapta al trabajo solicitado.

#### Normas CE, AS, EAC, CSA y ANSI A92.20

Máquina	HA12IP	HA33JE	HA15IP	HA43JE
<b>Características - Dimensiones</b>	<b>SI</b>	<b>Imp.</b>	<b>SI</b>	<b>Imp.</b>
Ancho de la máquina en posición replegada	1,35 m	4 ft 5 in	1,50 m	4 ft 11 in
Distancia al suelo máxima	0,15 m	0 ft 5 in	0,15 m	0 ft 5 in
Altura de transporte	2,00 m	6 ft 6 in	2,10 m	6 ft 11 in
Longitud de transporte	5,45 m	17 ft 10 in	6,60 m	21 ft 7 in
Altura máxima de trabajo	12,00 m	39 ft 4 in	15,00 m	49 ft 2 in
Altura máxima de la plataforma	10,00 m	32 ft 9 in	13,00 m	42 ft 7 in
Alcance máximo	6,63 m	21 ft 9 in	8,45 m	27 ft 8 in
Ángulo de rotación de la placa giratoria	355 °		350 °	
Ángulo de desplazamiento vertical del elemento pendular	+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 plataforma)	1,20 m	3 ft 11 in	1,20 m-1,50m	3 ft 11 in-4 ft 11 in
Radio exterior de giro	2,85 m	9 t 4 n	3,70	12 t 1 n
Radio interior de giro	2,50	8 ft 2 in	1,70 m	5 ft 6 in
Inclinación máxima CE-AS	3 °			
Velocidad máxima del viento	45 km/h	28 mph	45 km/h	28 mph
Peso total	5900 kg	13007 lb	7300 kg	16094 lb
Carga máxima en la cesta (o plataforma)	230 kg	507 lb	230 kg	507 lb
Número máximo de personas en la cesta (o plataforma)	2			
Tipo de motor	Eléctrico			
Capacidad de depósito hidráulico	30 l	7.9 gal US	30 l	7.9 gal US
Tipo de baterías	Estándar : Semitracción Opcional : Tracción			
Voltaje batería	48 V			
Capacidad de la batería	Estándar : 345 Ah Opcional : 360 Ah			
Pendiente máxima que puede subir	25 %			
Tipo de neumáticos	7.00" - 12"		23.10" - 12"	
Presión máxima suelo duro	10,4 daN/cm <sup>2</sup>	2,13 lbf/sq.ft	8,6 daN/cm <sup>2</sup>	1,76 lbf/sq.ft
Presión máxima suelo blando	7,2 daN/cm <sup>2</sup>	1,47 lbf/sq.ft	6,3 daN/cm <sup>2</sup>	1,29 lbf/sq.ft
Microvelocidad de traslación	0,9 km/h	0,56 mph	N/A	N/A
Pequeña velocidad de traslación	2,2 km/h	1,37 mph	2,3 km/h	1,4 mph
Gran velocidad de traslación	4,5 km/h	2,8 mph	5 km/h	3,11 mph
Esfuerzo lateral manual	400 N - 90 lbf			

# B- Familiarización

## HA15IP - HA43JE



A

B

C

D

E

F

G

H

I