

# B - Familiarización

## 4 - Características de las prestaciones

### 4.1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

**NOTA: NO SUSTITUYA LOS ELEMENTOS ESENCIALES PARA LA ESTABILIDAD DE LA MÁQUINA, COMO LAS BATERÍAS O LOS NEUMÁTICOS, POR ELEMENTOS DE PESO O CON ESPECIFICACIONES DIFERENTES. ESTO PODRÍA AFECTAR LA ESTABILIDAD DE LA MÁQUINA.**

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

Máquina	HT43RTJ PRO - HT132RTJ PRO	
	SI	Imp.
<b>Características - Dimensiones</b>		
Altura máxima de trabajo	42,20 m	138 ft 5 in
Altura máxima de la plataforma	40,20 m	131 ft 11 in
Alcance delantero máximo de trabajo por encima del suelo	20,20 m	66 ft 3 in
Alcance máximo por encima del suelo	19,70 m	64 ft 8 in
Altura máxima de la cesta antes de la limitación de la velocidad de traslación	2,45 m	8 ft 0 in
Altura máxima del punto de articulación	2,9 m	9 ft 6 in
Rotación torreta	360 °	
Rotación plataforma	180° (+90° / -90°)	
Ángulo de desplazamiento vertical del elemento pendular	140° (+70° / -70°)	
Ángulo de desplazamiento de la pluma	73°	
Peso total	21400 kg	47179 lb
Capacidad de carga máxima en la cesta	230 - 450 kg	507 - 992 lb
Número máximo de personas	2 - 3	
Velocidad máxima del viento	45 km/h	28 mph
Fuerza manual	400 N - 90 lbf	
Pendiente máxima	40%	
Inclinación máxima autorizada	3°	
Carga máxima en rueda	10780 daN	23766 lb
Presión máxima en terreno duro	11,5 daN/cm <sup>2</sup>	23554 lb/ft <sup>2</sup>
Velocidad de traslación :		
• Velocidad máxima máquina desplegada - Microvelocidad	0,3 km/h	0.2 m/h
• Velocidad máxima máquina replegada - Gran velocidad	5 km/h	3.1 m/h
Velocidad máxima de tracción con ruedas libres	0,5 km/h	0,3 m/h
Radio de giro exterior - 2WS	5,74 m	18 ft 10 in
Radio de giro interior - 2WS	2,62 m	8 ft 7in
<b>Motor - Tier III</b>		
Tipo de motor	Perkins 1104D-44 Turbo	
Potencia del motor	62 kW - 84 Hp	
Emisión CO	0,89 g/kWh	
Emisión HC + NO	4,24 g/kWh	
Emisión de partículas	0,27 g/kWh	
Consumo de carburante :		
• BSFC/CSE	230 g/kWh	
• Utilización al 70% de potencia	10,7 L/h	
• Potencia máxima	55 kW	
Tipo de carburante	Diésel	
<b>Motor - Tier IV</b>		
Tipo de motor	Deutz 2,9 TCD	
Potencia del motor	55,5 kW - 74 Hp	
Emisión CO	0,105 g/kWh	
Emisión HC + NO	4,26 g/kWh	

# B- Familiarización

Máquina	HT43RTJ PRO - HT132RTJ PRO	
	SI	Imp.
<b>Características - Dimensiones</b>		
Emisión de partículas	0,024 g/kWh	
Consumo de carburante :		
• BSFC/CSE	215 g/kWh	
• Utilización al 70% de potencia	5,7L/h	
• Potencia máxima	55 kW	
Tipo de carburante	Diésel	
<b>Motor - STAGE V</b>		
Tipo de motor	Deutz 2,2 TCD	
Potencia del motor	55,4 kW - 74 Hp	
Emisión CO	0,037 g/kWh	
Emisión HC + NO	3,67 g/kWh	
Emisión de partículas	0,0051 g/kWh	
Consumo de carburante :		
• BSFC/CSE	210 g/kWh	
• Utilización al 70% de potencia	5,6L/h	
• Potencia máxima	55,4 kW	
Tipo de carburante	Diésel	
<b>Especificaciones - Prestaciones</b>		
Temperatura de uso	- 20°C + 50°C ( - 68°F / + 122°F)	
Temperatura de almacenamiento	- 40°C + 70°C ( - 104°F / + 158°F)	
<b>Almacenamiento de energía</b>		
Tipo de batería	12 V 155 Ah 900 A	
Amperaje de la batería	900 A	
Tensión de la batería	12 V	
Capacidad de la batería	155 Ah	
Capacidad del depósito hidráulico	200 L	52,9 gal US
Capacidad del depósito de carburante	140 L	37 gal US

Sólo para China :

## HT43RTJ PRO - Motor Perkins

环保信息标签	
达到 GB 20891-2014 第三阶段排放标准	
生产日期:	AA
环保信息公开编号:	AB
基本信息	型号: AC
	名称: 高空作业平台
	商标: Haulotte
	机械类型: 工程机械
	机械生产企业名称: 欧胜高空升降平台设备制造(常州)有限公司
机械进口企业名称: 欧历胜贸易(上海)有限公司	
发动机型号: AF	燃料喷射系统形式: 泵喷嘴
发动机生产厂家名称: 珀金斯	
环保关键零部件	ECU, 喷油泵, 喷油器, 排气消声器

# B - Familiarización

## 4.2 - ZONA DE TRABAJO

HT43RTJ PRO - HT132RTJ PRO

