



ET145

Excavadora sobre orugas convencional

La campeona de la categoría compacta

La nueva ET145 viene con un enorme incremento en la potencia, sin que las dimensiones de la excavadora supongan inconveniente alguno. Ofrece una relación óptima entre rendimiento, movilidad y estabilidad. Hasta 5 circuitos de control adicionales, 3 de los cuales pueden ajustarse individualmente, para implementos multifuncionales y una gran cantidad de opciones de aplicación.

Aspectos destacados

- Consola de giro
- Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada
- Display de 7" en combinación con una cámara de marcha de retroceso
- Hasta 5 circuitos de control adicionales ex fábrica
- AUX II

Ficha técnica

■ Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	4.640,0 psi
Bomba de engranajes	Bombas dobles variables y de 2 engranajes
Caudal de bombeo máx.	80,6 gal/mi
Capacidad del depósito	29,1 gln eu

■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	3,2 m/H
-----------------------------	---------

■ Datos mecánicos

Longitud	306,6 "
Anchura	98,0 "
Altura	109,7 "
Peso de servicio (mín.-máx.)	34.284,1 - 38.084,9 lb
Profundidad de excavación (máx.)	214,3 "

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel

No. de cilindros	4,0
Cilindrada	221,0 Pulg.3
Tipo de combustible	Diésel
Potencia nominal	73,8 hp
Número de revoluciones nominal	2.050,0 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Capacidad de la batería (valor nominal)	120,0 Ah
Fabricante del motor	Perkins
Denominación del motor	904J-E36TA

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	75,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	99,0 dB(A)

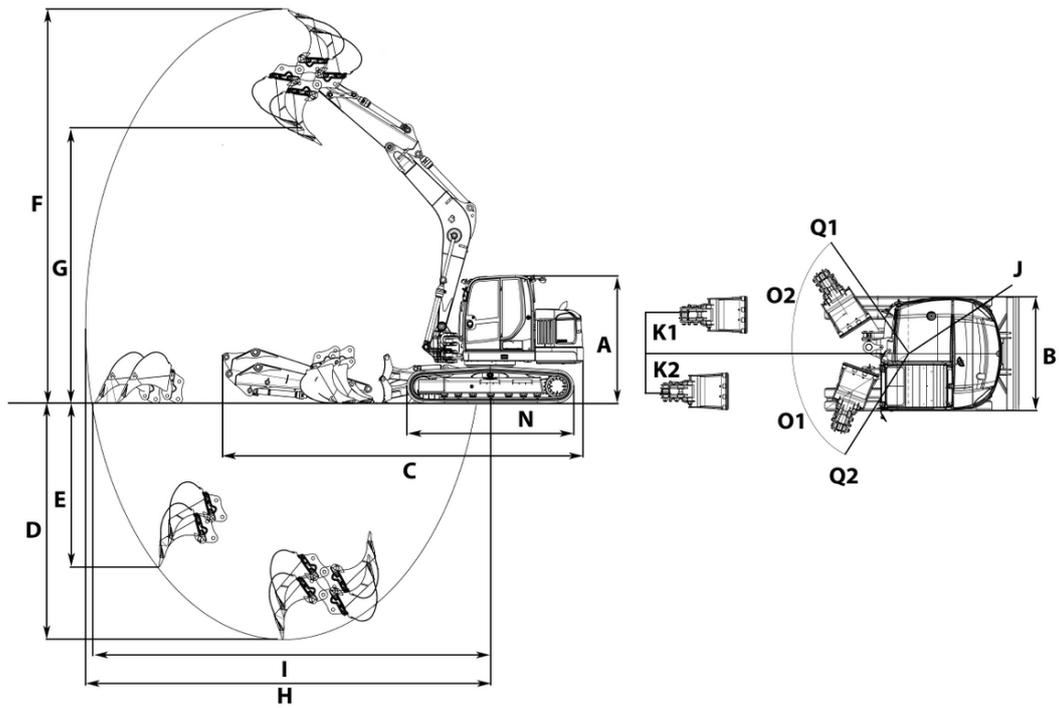
■ Chasis de ancho

Presión de trabajo de la hidráulica	3.480,0 psi
-------------------------------------	-------------

■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	32.886,4 lb
--------------------	-------------

Dimensiones



A	Altura con cabina	109,77 in
B	Anchura pala niveladora	98,0 in
C	Longitud de transporte brazo de cuchara corto	304,17 in
	Longitud de transporte brazo de cuchara largo	306,85 in
D	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	196,25 in
	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	215,95 in
E	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	121,71 in
	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	139,87 in
F	Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto	324,18 in
	Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo	336,95 in
G	Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto	221,43 in
	Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo	234,23 in
H	Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto	325,48 in
	Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo	343,84 in
I	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto	316,93 in
	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo	335,96 in
J	Radio de giro trasero	79,47 in
K1	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)	33,33 in
K2	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara)	25,14 in
N	Longitud mecanismo de transmisión	142 in
O1	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)	70 °
O2	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)	57 °
Q1	Radio de giro de la pluma derecho	104,13 in
Q2	Radio de giro de la pluma izquierdo	91,49 in