

DESIGNACIONES	H16TP(X)		
	Cesta estándar 1800*800	Cesta opcional 2300*800	
Carga nominal	230 (2 personas)	230 (2 personas)	Kg
Esfuerzo manual lateral máximo	400		N
Velocidad máxima del viento	45		Km/h
Altura piso	13.44		m
Altura trabajo	15.44		m
Longitud máxima	8.42		m
Anchura máxima	2.27		m
Altura máxima	2.21		m
Distancia entre ejes	2.00		m
Distancia al suelo	0.346		m
Alcance máximo	12.30		m
Desplazamiento pluma	-1°/+75°		°
Rotación torreta	360° continua		°
Pendiente máx. en traslación			
4*2	30		%
4*4	50		
Dimensiones neumáticos	14 - 17.5 SKS HAULER		
Radio de giro interior	2.00		m
Pendiente máx. admisible	5		°
Depósito hidráulico	150		l
Depósito carburante	150		l
Peso total			
4*4	6800		Kg
Número de ruedas motrices			
4*2	2		
4*4	4		
Número de ruedas directrices	2		
Bloqueo diferencial	si		
Frenos hidráulicos	2		
Puesta en rueda libre	si		
Par de apretado:			
- Tuercas de las ruedas	320		m.N
- Corona de orientación	87 (§ 5.3.2, 49)		
Motor DEUTZ diesel	F3L1011F		
- Potencia	38 CH / 28 Kw / 28.33 hp bei 2400 min-1		
- Potencia al ralentí	20.4 CH / 15KW / 15.21 hp bei 1250 min-1		
- Consumo	2309 kwh		
- Consumo al ralentí	2309 kwh		
Bomba hidráulica 45 cm ³ /rev.	85 l/min maxi		

DESIGNACIONES	H16TP(X)	
Presiones hidráulicas:		
- General	24	MPa
- Traslación	24	
- Dirección	24	
- Orientación	10	
Velocidades de traslación		
Velocidad baja	1.6	Km/h
Velocidad media	3.0	
Velocidad alta	6.0	
Esfuerzo máximo sobre rueda	3596	Kg
Presión máxima en el suelo		
- suelo duro (hormigón)	9,3	daN/cm ²
- suelo blando (tierra batida)	3,4	
Batería de arranque	12 V-95Ah-450A	
Tensión de alimentación	12	V
Potencia acústica	104	dB
Nivel sonoro a 10 metros	71.5	dB

Fig. 4 - Zona de trabajo H16TP(X)



