

ALMALIFT

CARRETILLA TELESCÓPICA COMPACTA



CERTIFICADO CE



ISO14001 : 2004



ISO9001 : 2000

NEW / *Noblelift Products*
ARRIVAL

ALMALIFT

DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ESPAÑA

NOBLELIFT

   almalift.com



- Aprovechando la plataforma de montacargas todoterreno, está equipada con un motor de Corea LS UE V y EPA fase IV, transmisión hidráulica 2WD y 4WD, y un sistema de tren de potencia, ampliamente reconocido en el mercado durante más de 10 años.
- El chasis de alta resistencia y la estructura de acero HG70 garantizan una mayor vida útil.
- El sistema de refrigeración de tres canales garantiza un buen equilibrio térmico.

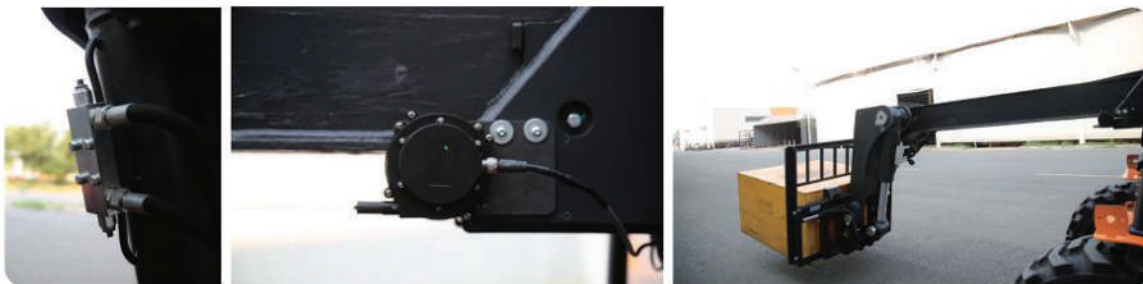
Estabilidad y confiabilidad



Ergonómica

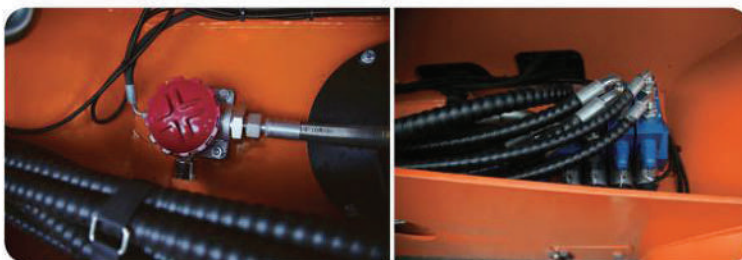
- Columna de dirección más larga, interfaz intuitiva con espacio de operación optimizado
- Espejos retrovisores dobles y de ángulo amplio que mejoran la visibilidad
- Protector superior aislado que ayuda a reducir la vibración
- Cabina abatible delantera completamente cerrada disponible para instalación
- Asiento con suspensión, freno de mano con autobloqueo





Seguridad

- Excelente sistema de autonivelación con ángulo de inclinación del carro y las horquillas de $\pm 0,5^\circ$, lo que garantiza la seguridad de las mercancías durante el proceso de elevación.
- El sistema de protección antivuelco mejora la seguridad de la operación.
- Función OPS de serie.
- Las válvulas solenoides proporcionales garantizan una alta precisión y seguridad.
- El cilindro está equipado con una válvula de equilibrio que mantiene la horquilla en buen estado en caso de rotura de la manguera hidráulica.



Fácil mantenimiento

- La pluma adopta un tubo de remolque externo de fácil mantenimiento.
- Los capós del motor con un ángulo de apertura amplio y la cabina abatible facilitan el mantenimiento.



Eficiencia

- Las especificaciones principales cumplen con los principales estándares de marcas estadounidenses y de la UE para garantizar una alta eficiencia de trabajo.
- El eje de tracción trasera especializado con un amplio ángulo de dirección y un radio de giro pequeño (3250 mm) permite trabajar en espacios reducidos.
- La gran distancia al suelo permite trabajar en terrenos difíciles.

Multifunción



Plataforma fija



Horquilla



Cucharón 4 en 1

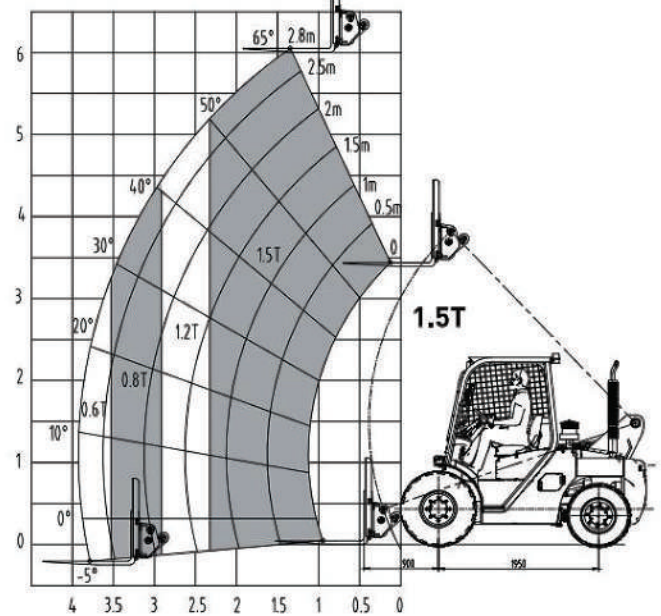
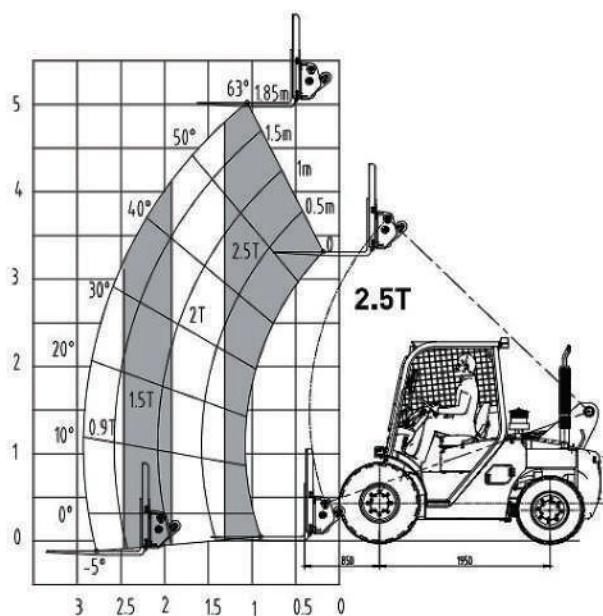
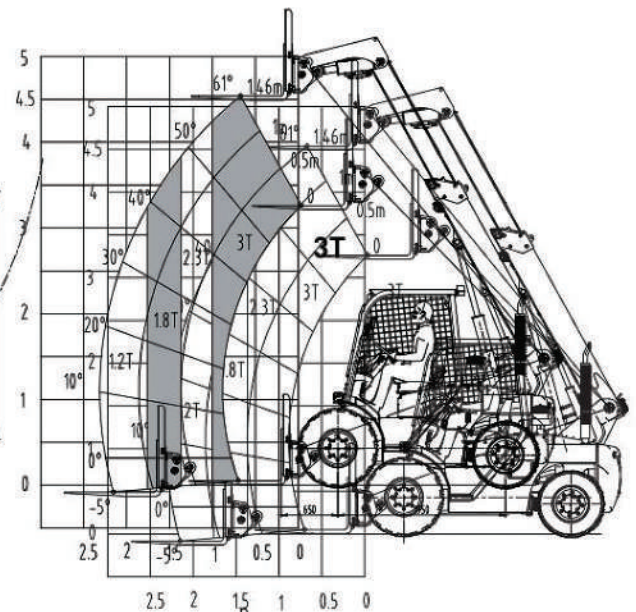
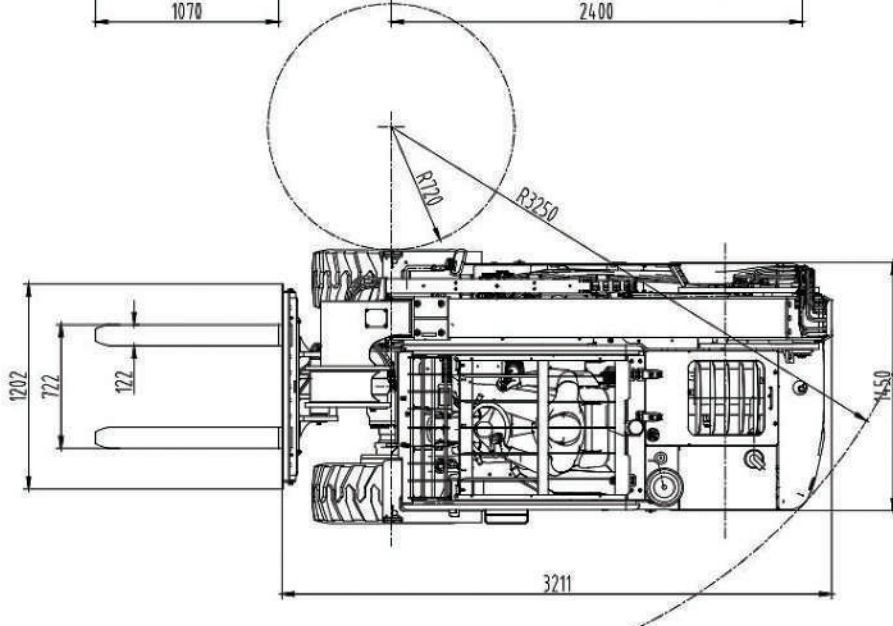
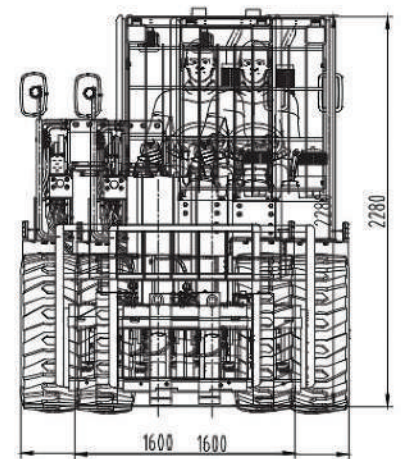
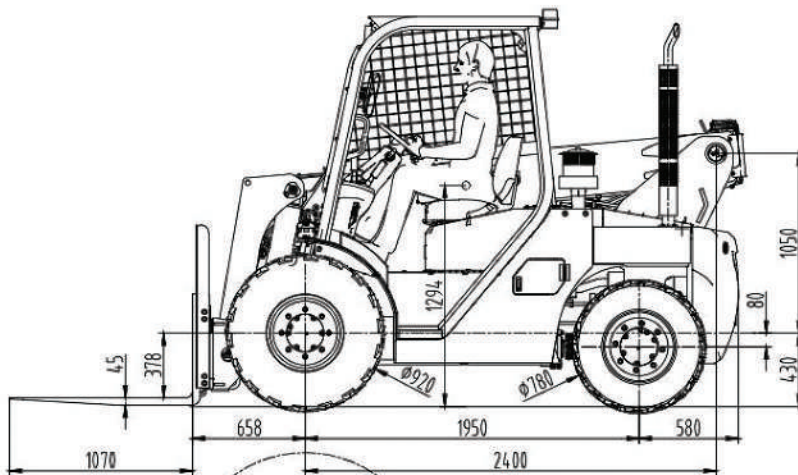


Cucharón de carga



Pluma de grúa recta

Gráficos de líneas



Parámetros y diseño del manipulador telescópico

Características

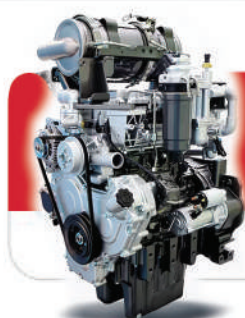
Fabricante		NOBLELIFT		
Modelo		FTH30N-45YM 4WD	FTH25N-50YM 4WD	FTH25N-60YM 4WD
Capacidad máxima de carga	kg	3000	2500	2500
Capacidad de elevación al alcance máximo	kg	1200	900	600
Alcance máximo hacia adelante	m	2.3	2.9	3.9
Altura máxima de elevación	mm	4500	5000	6000
Centro de carga	mm	500	500	500
Diámetro exterior de la rueda delantera	mm	920	920	920
Superficie en pendiente (con carga)	%	45	45	45
Tracción máxima	KN	36	36	36
Número de secciones de excavadora	n	2	2	3
Velocidad máxima de desplazamiento	km/h	18	18	18
Accesorio opcional		Cuchara	Cuchara	Cuchara
Altura de descarga de la cuchara	mm	/	3500	4100
Alcance de los neumáticos delanteros	mm	200	400	400
Peso total	kg	5400	5500	5600

Dimensiones

Longitud total (sin horquillas)	mm	3300	3500	3550
Ancho total	mm	1600	1600	1600
Altura total	mm	2280	2280	2280
Distancia entre ejes	mm	1950	1950	1950
Distancia al suelo	mm	245	245	245
Vía delantera	mm	1250	1250	1250
Ancho de la cabina	mm	960	960	960
Radio de giro exterior	mm	3250	3250	3250
Ancho de los estabilizadores (retraídos)	mm	5500	5700	5800
Tamaño de las horquillas	mm	1220x122x45	1220x122x40	1220x122x40
Ancho máximo de las horquillas	mm	1036	1036	1036
Voladizo trasero	mm	600	600	600

Rendimiento

Ángulo de inclinación de la pluma	deg	61/-5	63/-5	65/-5
Ángulo de inclinación de las horquillas	deg	12/74	30/100	30/100
Velocidad de elevación de la pluma	s	8	8	9
Velocidad de descenso de la pluma	s	6	6	6
Velocidad de extensión de la pluma	s	7	8	7
Velocidad de retracción de la pluma	s	5	6	5
Velocidad de inclinación de las horquillas	s	4	5	5
Velocidad de retracción de las horquillas	s	2.5	3.3	3.3
Ruido interior	dB	95	95	95
Ruido exterior	dB	102	102	102
Velocidad de elevación (con/sin carga)	mm/s	450	450	450
Velocidad de descenso (con/sin carga)	mm/s	540	540	540



L3
Tipo
LS

Modelo: L4CRTV4 (EuV+Tier 4)
Potencia nominal: 42.1/2300kw/r.p.m.
Par nominal: 208/1600N.m/r.p.m
N.º de cilindros: 4
Diámetro x carrera: 88x103mm
Cilindrada: 2505cc