

TH

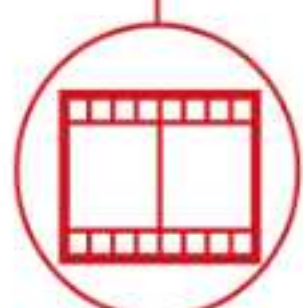
4,5.15



CONSTRUCCIÓN



LOGÍSTICA



EVENTOS Y
CINE



TH
4,5.15



CABINA

Seguridad y visibilidad
máximas en la categoría



PRESTACIONES

Elevación con prestaciones
sin igual

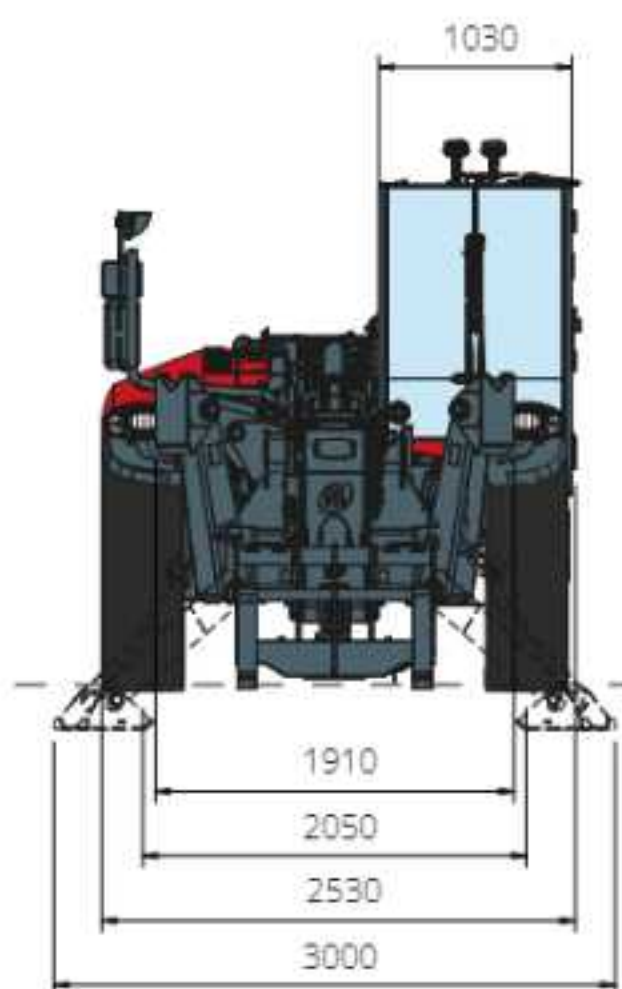


LOAD LIVE DIAGRAM

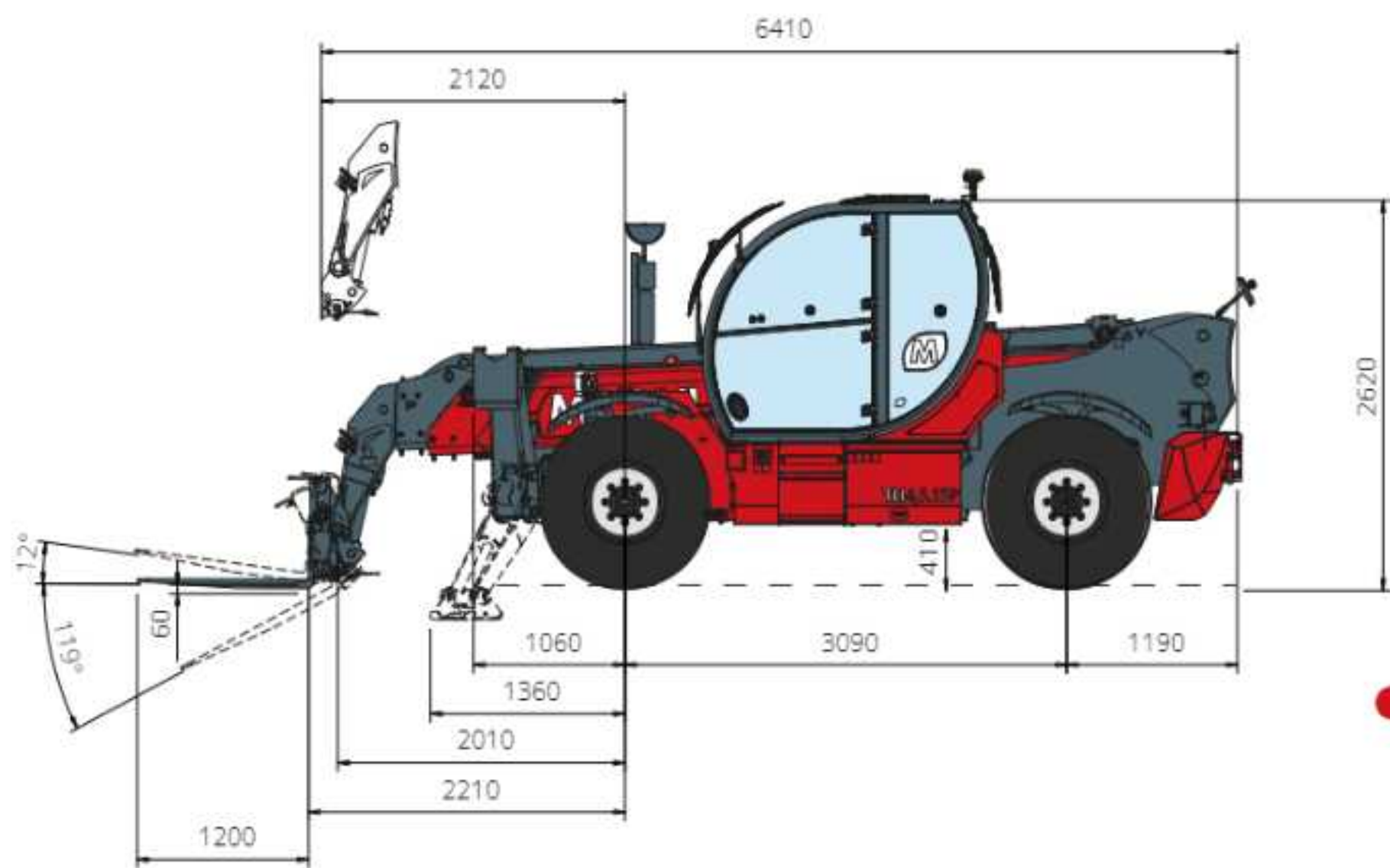
2 visualizaciones de carga
dinámicas en tiempo real

TH 4,5.15

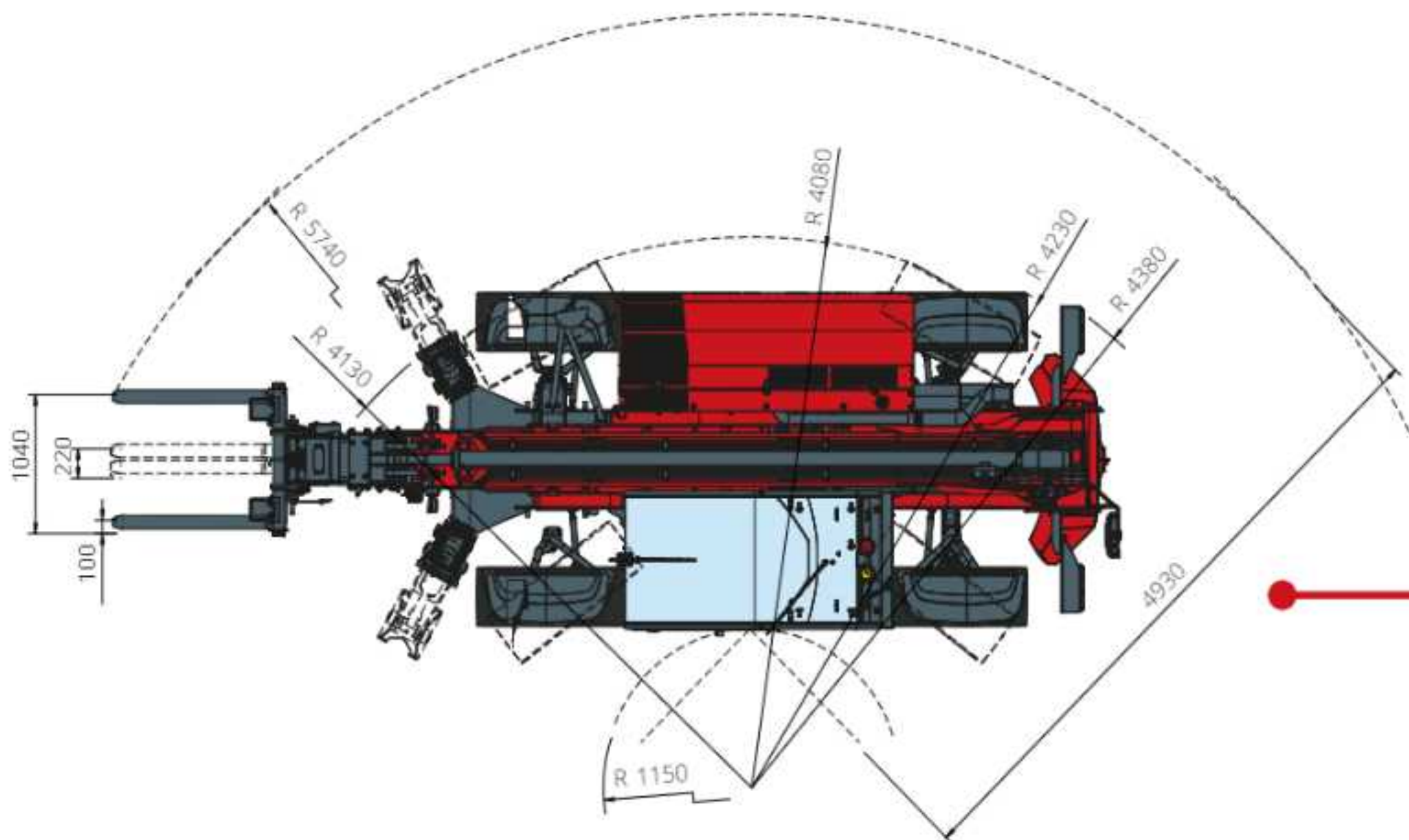
DIMENSIONES (mm)



Vista
FRONTAL



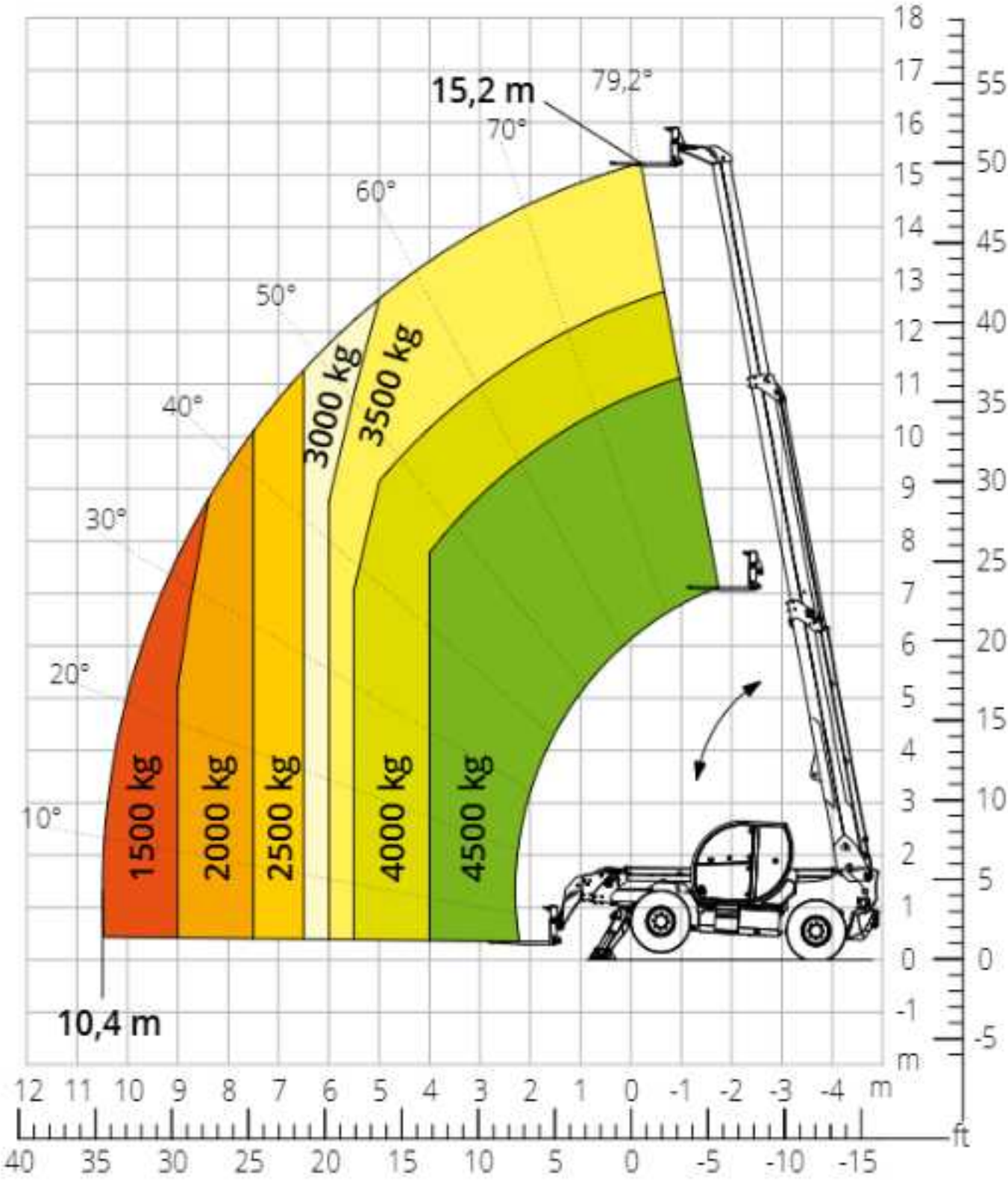
Vista
LATERAL



Vista
SUPERIOR

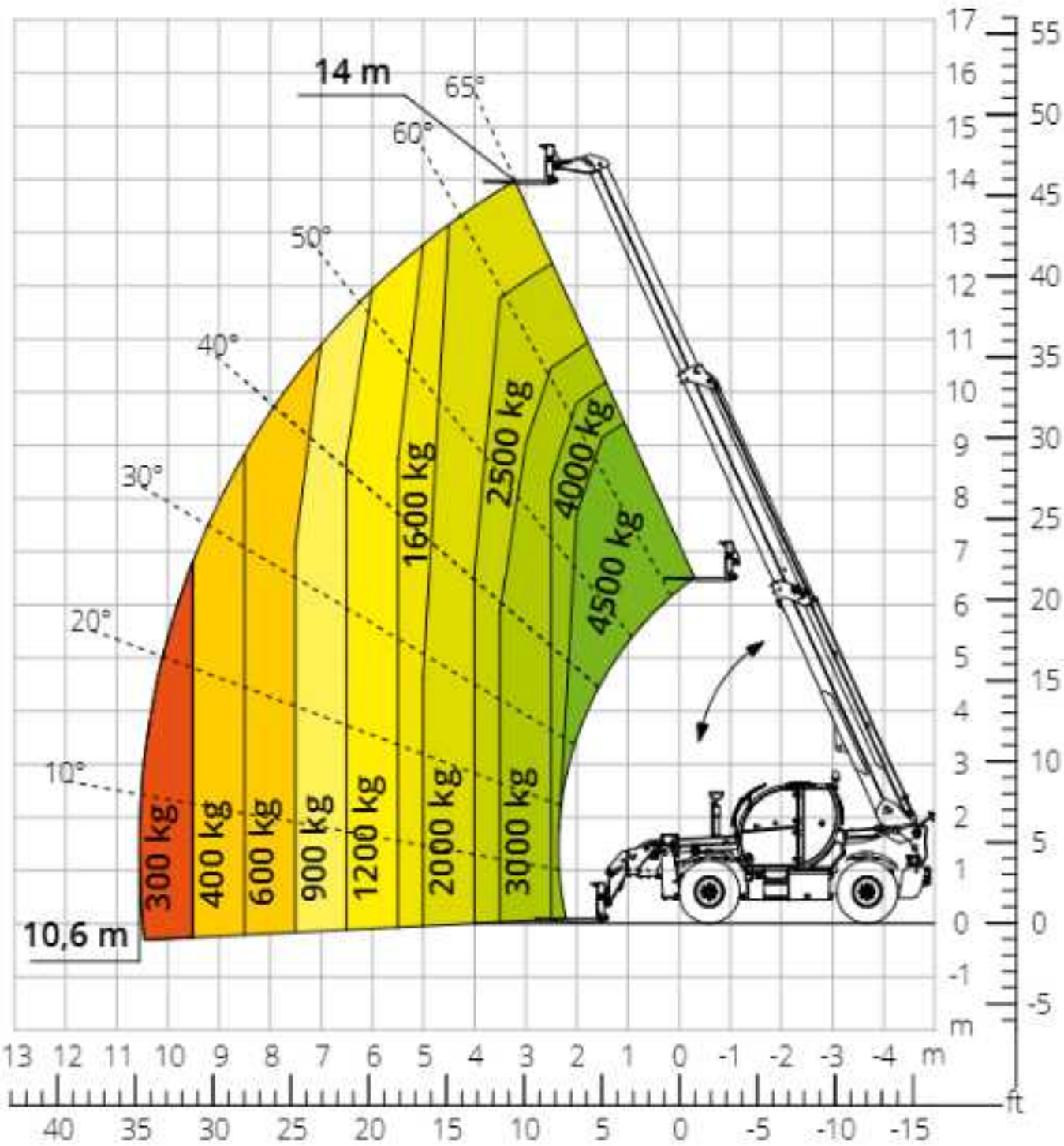
Esquema de capacidades de carga con
ESTABILIZADORES EXTENDIDOS 360°

ATT-03-042



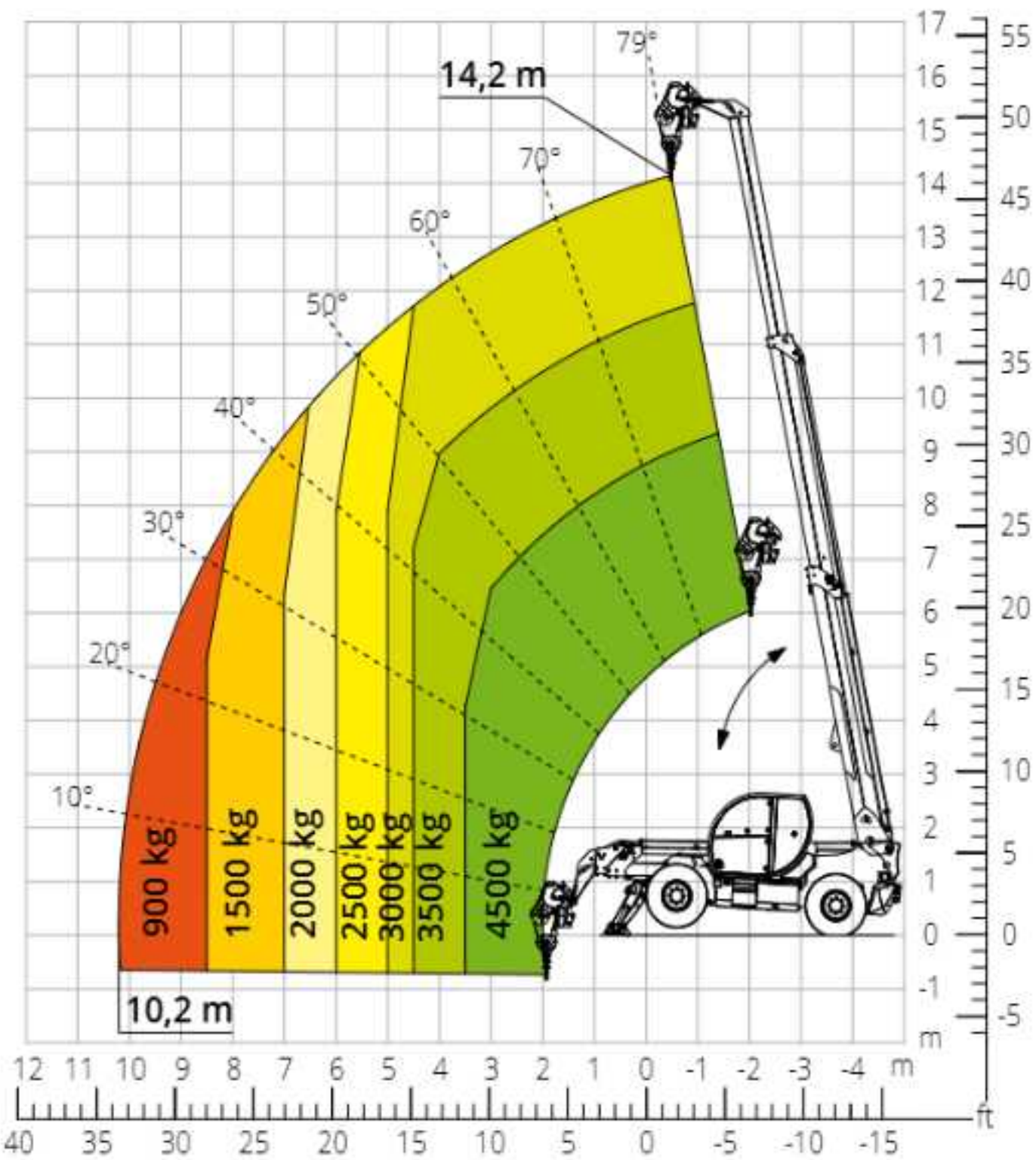
Esquema de capacidades de carga
FDELANTERA SOBRE NEUMÁTICOS

ATT-03-042



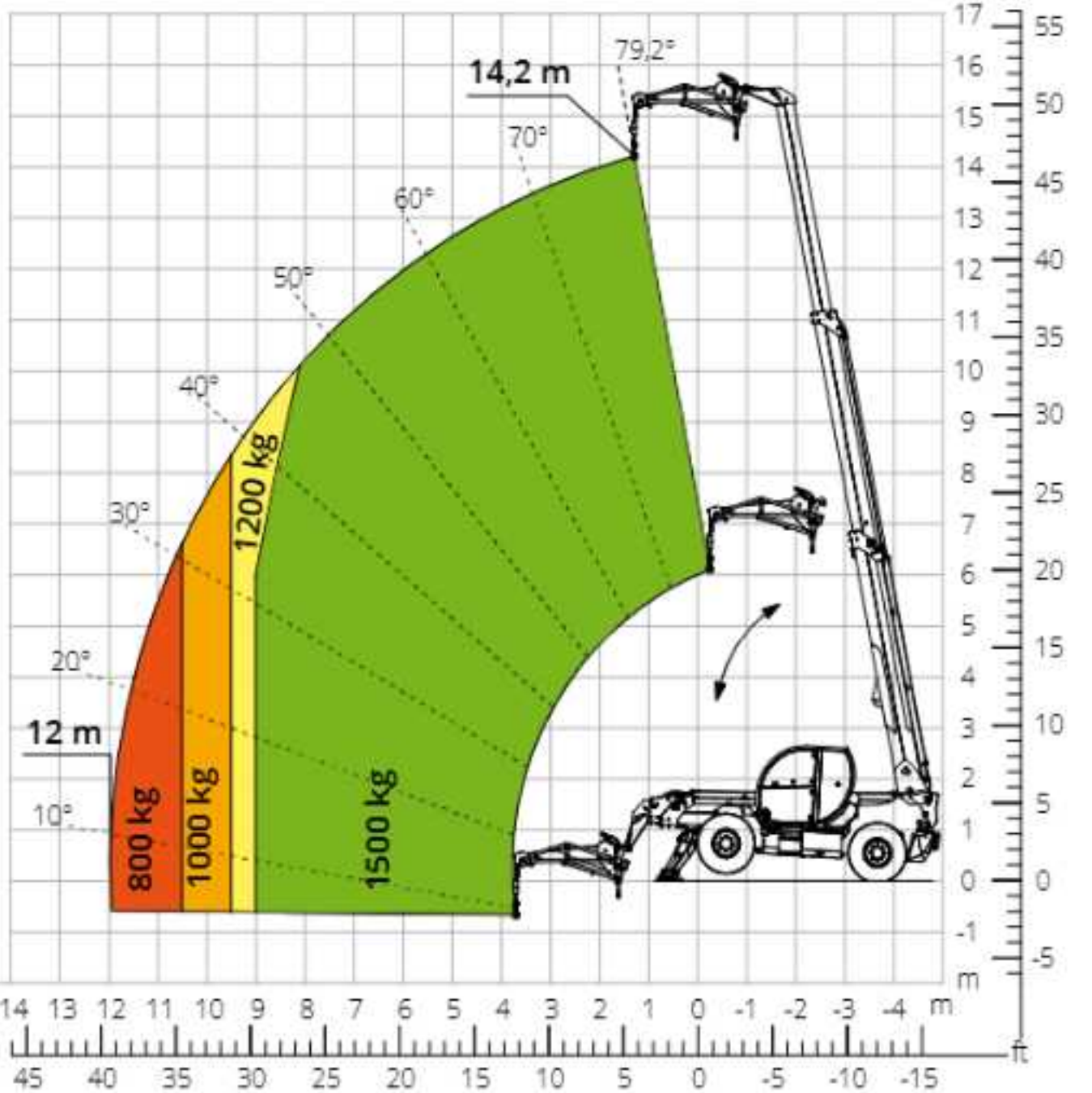
Esquema de capacidades de carga con
CABRESTANTE 5000 kg

ATT-02-019

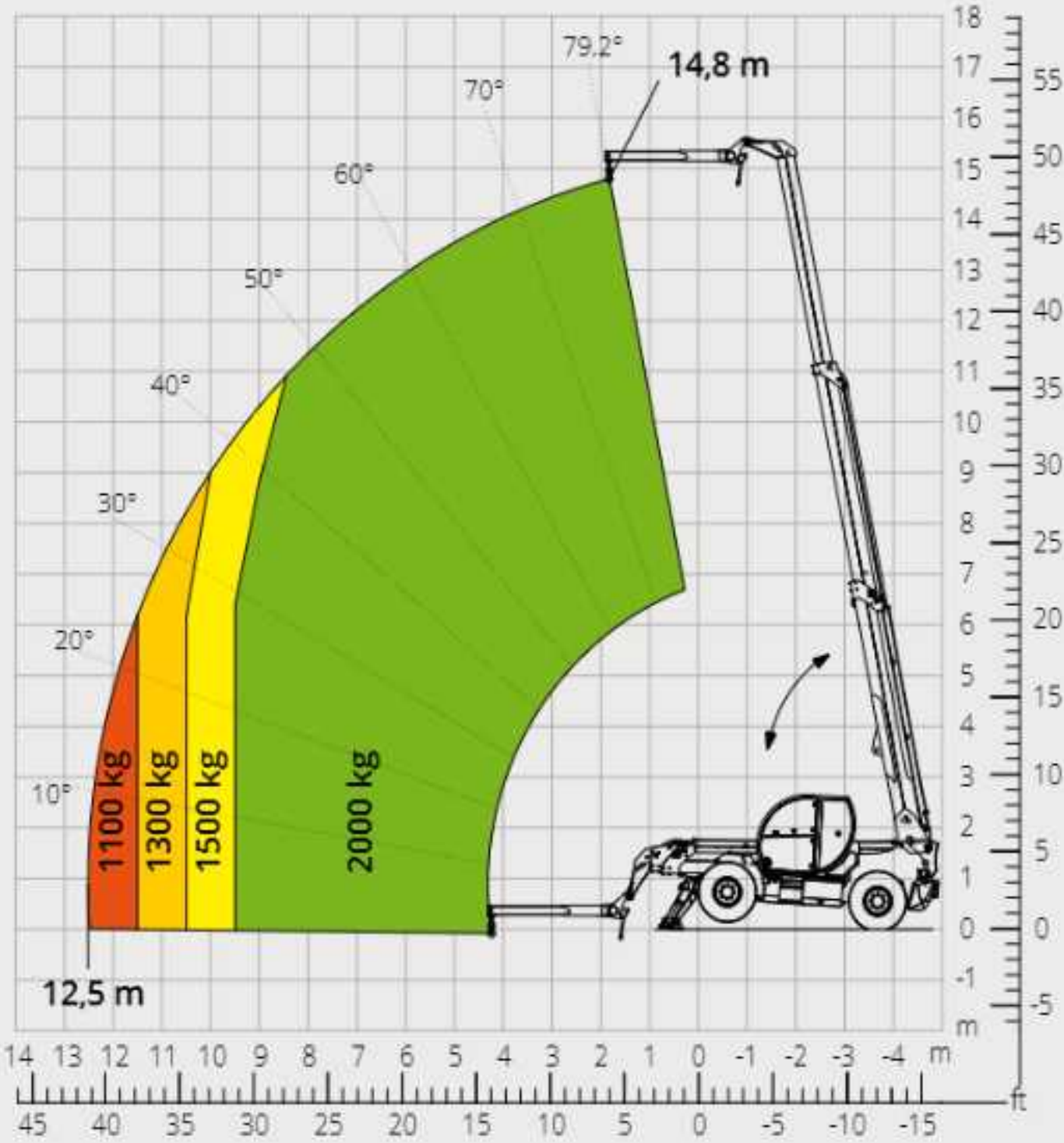


Esquema de capacidades de carga con
PLUMÍN CON CABRESTANTE 1500 kg

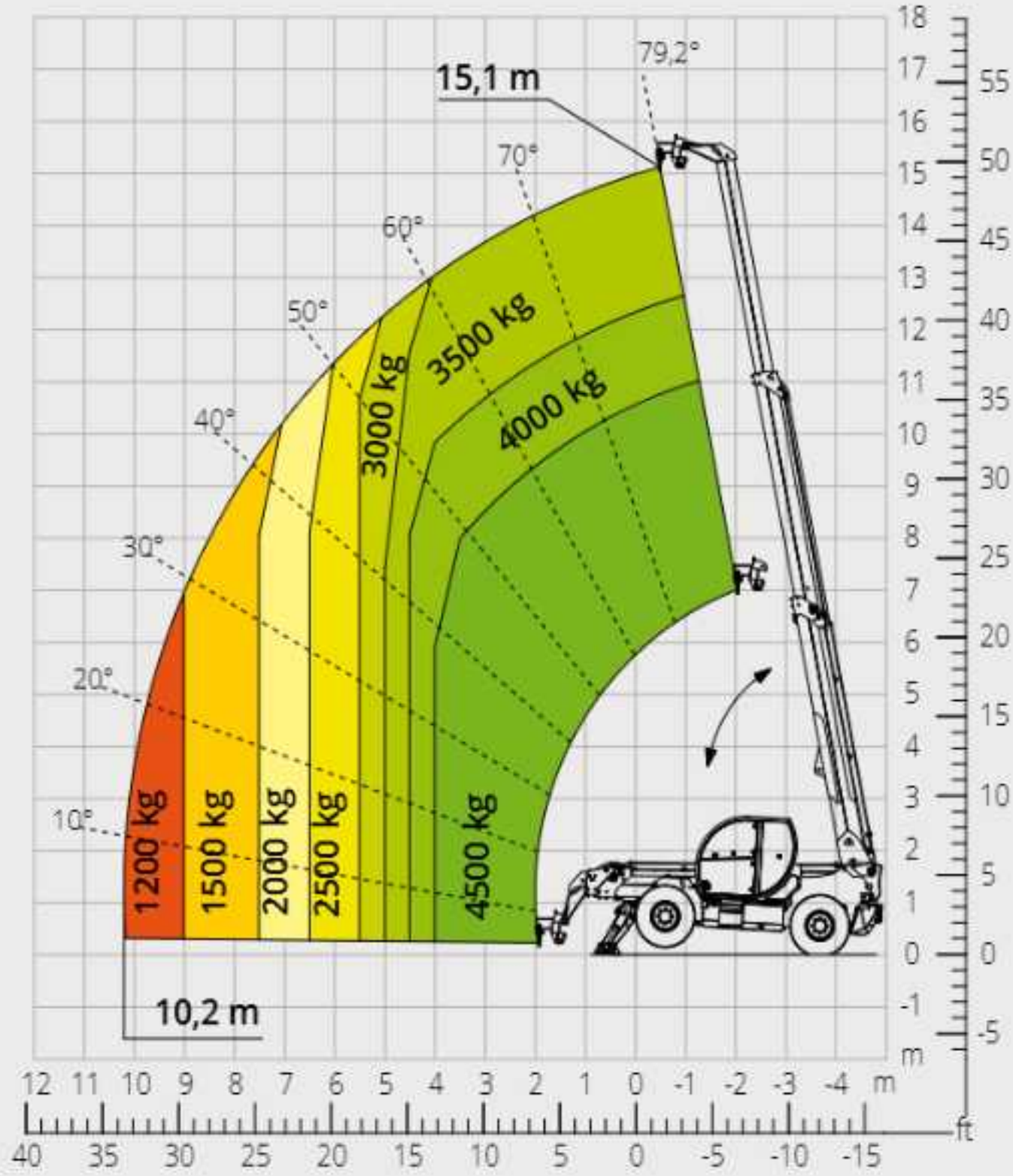
ATT-04-011



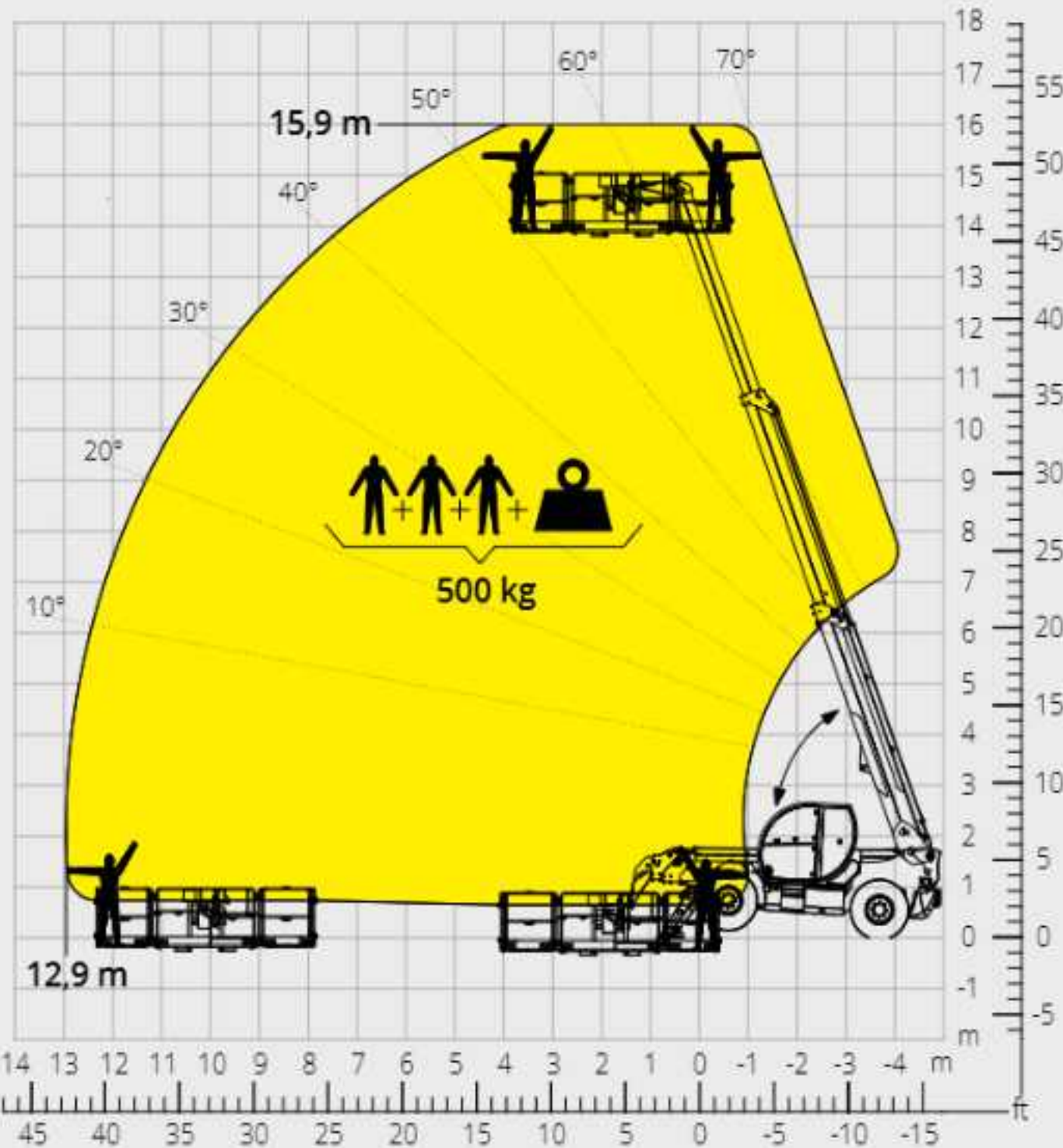
Esquema de capacidades de carga con
PLUMÍN 2000 kg
ATT-04-013



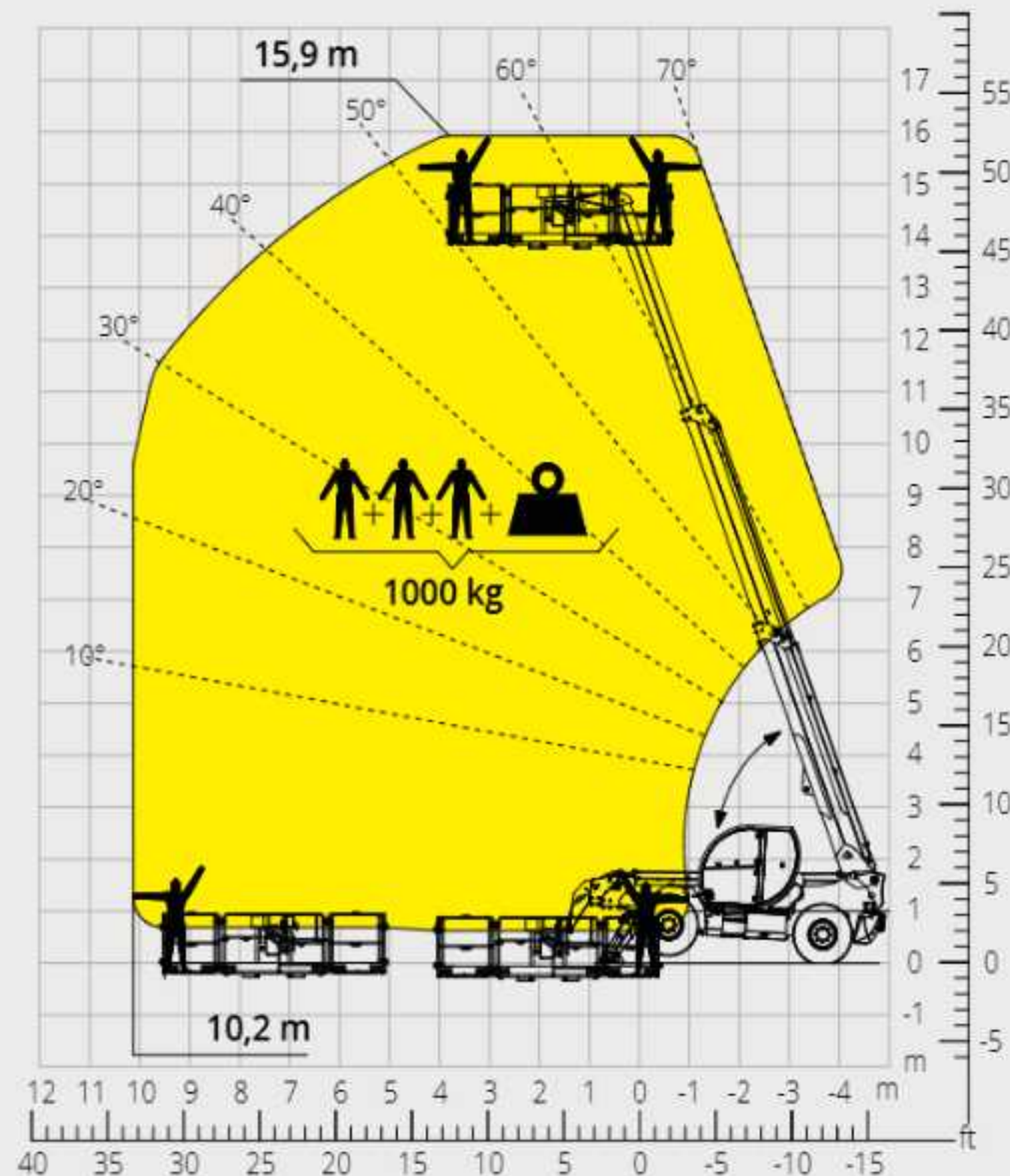
Esquema de capacidades de carga con
GANCHO 5000 kg
ATT-05-014



Esquema de capacidades de carga con
CESTA EXTENSIBLE GIRATORIA 500 kg
ATT-01-007

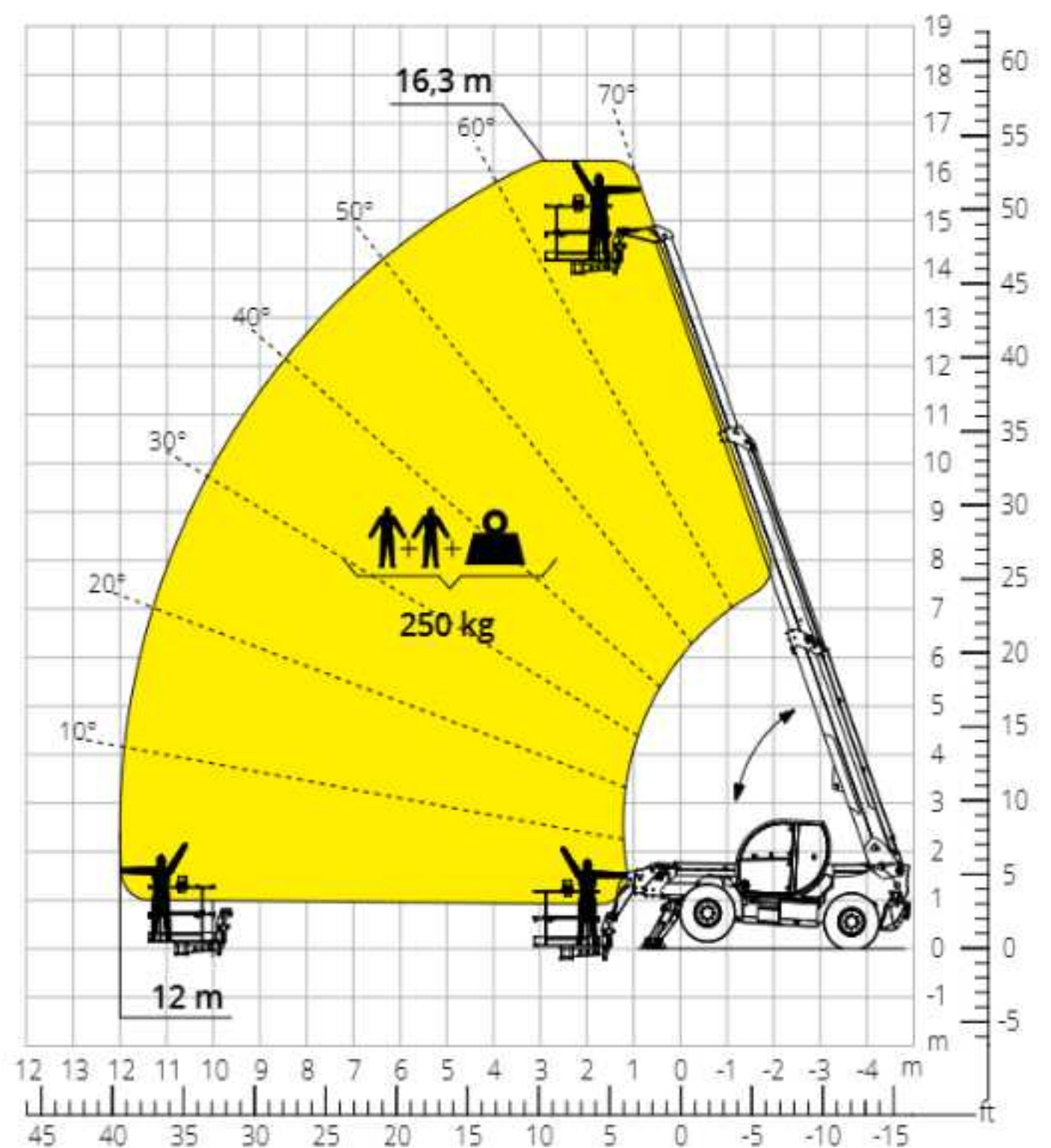
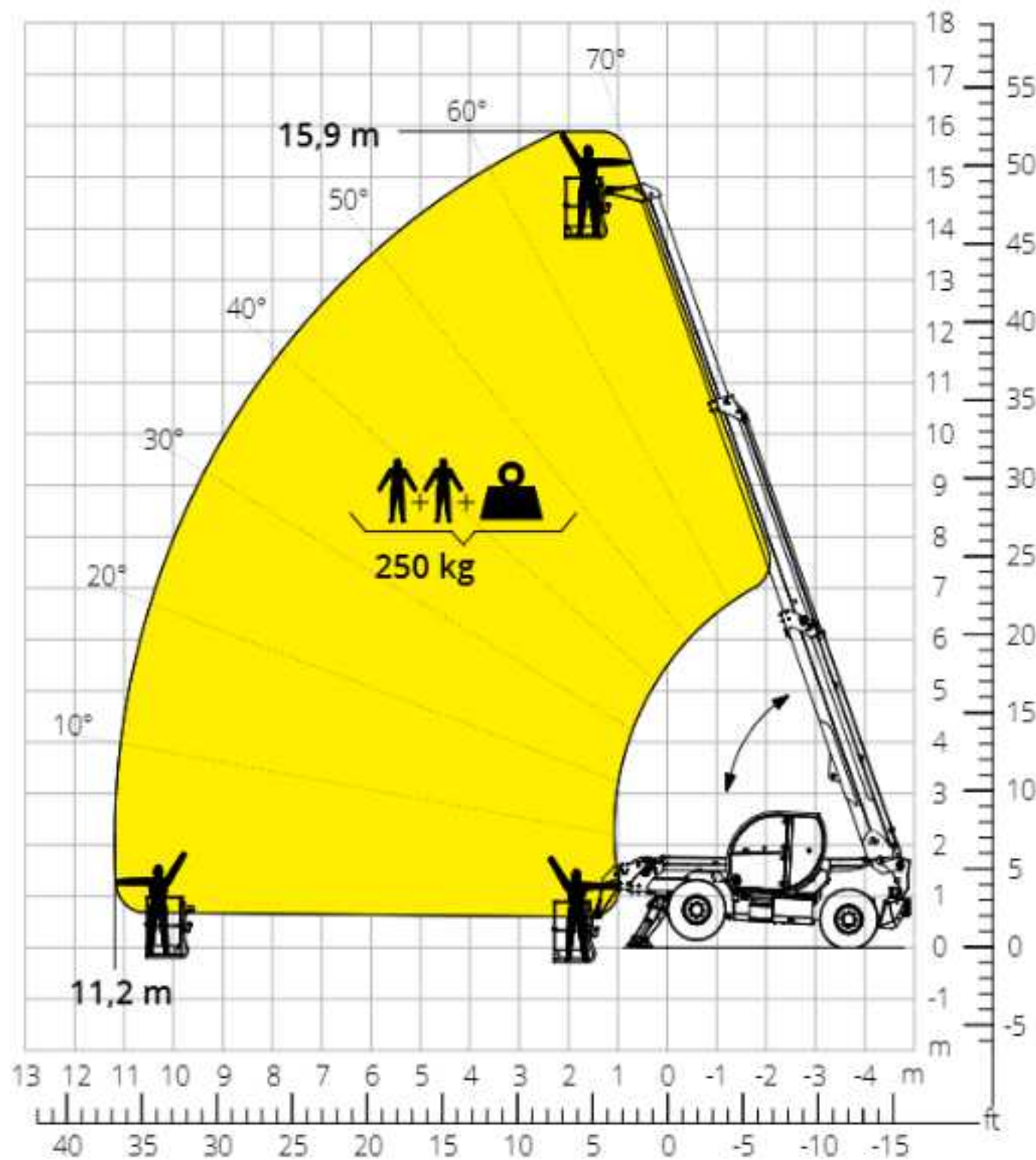


Esquema de capacidades de carga con
CESTA EXTENSIBLE GIRATORIA 1000 kg
ATT-01-016

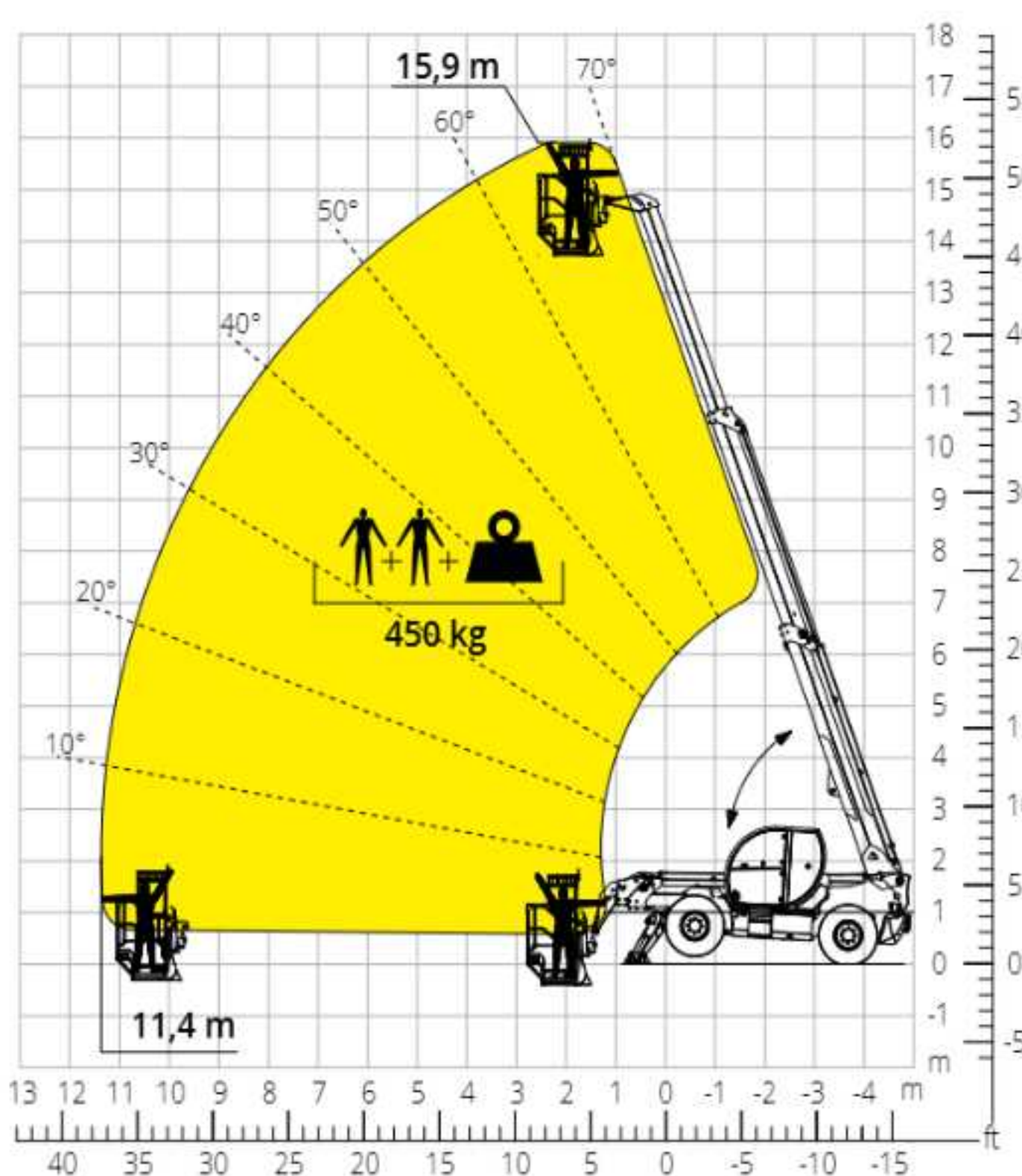


Esquema de capacidades de carga con
CESTA FIJA 250 kg
 AT-01-001

Esquema de capacidades de carga con
CESTA NO EXTENSIBLE GIRATORIA
250 kg
 AT-01-003



Esquema de capacidades de carga con
CESTA 450 kg PARA MINAS
 AT-01-027



Descripción de la máquina	Manipulador telescópico giratorio	TH 4,5.15
	Capacidad máxima de elevación	4500 kg
	Altura máxima de elevación	15,20 m
	Alcance máximo	10,40 m
Estabilizadores	Tipo	Pivotantes
Motor	Modelo	Deutz TCD 3,6 L4 EDG - Stage IIIA Deutz TCD 3,6 L4 Stage V
	Potencia nominal	55,4 kW (75,3 CV) a 2.200 rpm
	Par máximo	405 Nm a 1300 rpm
	Cilindrada	3,6 l
	Número de cilindros	4 en línea
	Configuración del motor	Diésel de inyección directa turboalimentado
	Sistema de refrigeración	Agua - intercooler
Transmisión	Tipo	Hidrostática
	Presión máxima	530 bar
	Caja de cambios	Caja de transferencia de 2 marchas adelante y atrás
Ejes y frenos	Tipo	Ejes con reductores epicicloidales
	Eje delantero	Oscilante, de dirección con nivelación +/-8°
	Eje trasero	Oscilante, de dirección con bloqueo hidráulico
	Número de ruedas motrices/directrices	4 ruedas motrices/directrices
	Tipos de dirección	Frontal/Giro reducido/De cangrejo
	Freno de servicio	Multidisco en baño de aceite en eje delantero y trasero
	Freno de estacionamiento	Hidráulico negativo en eje delantero
	Medidas de neumáticos	445/65 R22,5
Prestaciones	Velocidad máxima de desplazamiento	25km/h
	Steigfähigkeit (Unbeladen)	61%
	Radio de giro (en las horquillas)	5740 mm
Pesos	Total en vacío*	12200 kg
Capacidad de depósitos y sistemas	Combustible	200 l
	AdBlue	-
	Aceite hidráulico	93 l
	Aceite del motor	9 l
	Líquido refrigerante	20 l
Sistema hidráulico para movimientos	Tipo de sistemas	Detección de carga
	Bomba de servicios	Desplazamiento variable
	Máximo caudal hidráulico	90 l/min
	Máximo caudal hidráulico en cabeza de brazo	75 l/min
	Presión máx. de trabajo	350 bar
	Distribuidor para movimientos de brazo y torreta	Válvula electroproporcional SIL 2
	Control de movimientos	Un joystick con consentimiento de maniobra integrado
Cumplimiento normativo	2006/42/CE: Directiva de Máquinas UE	
	2016/1628: Reglamento UE sobre las emisiones de los motores Stage V	
	EN 1459-X: relativa a las normas sobre requisitos de seguridad de carretillas de alcance variable	
	EN 280-1/EN 280-2: normas sobre las plataformas elevadoras móviles de personal (si están disponibles)	
	ROPS/FOPS de nivel 2: sobre la norma para las estructuras de protección	

La configuración estándar de la máquina incluye:

CABINA

- Asiento Comfort con reposacabezas ajustable
- Columna de dirección ajustable
- Joypad analógico
- Parasol ajustable
- Calefacción
- Luces LED ambientales
- Entradas USB tipo A y tipo C (5 V)

INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL

- Pantalla táctil de 7 pulgadas
- MCTS - Software de a bordo Magni Combi Touch System
- Sistema automático de reconocimiento de accesorios RFID
- LMI - Indicador del momento de carga
- LLD - Diagramas de carga en tiempo real
- Diagnóstico integrado a bordo y a distancia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Q-Fit estándar
- Sistema CAN-BUS avanzado de tres líneas
- Alineación automática de las ruedas delanteras y traseras
- Freno de estacionamiento automático
- Desconector de batería mecánico en el compartimiento del motor
- Sistema eléctrico 24 V - IP67

SERVICIO

- Garantía de 24 meses o 2000 horas