



БУДІВНИЦТВО



ЛОГІСТИКА



ПОДІЇ ТА КІНО



ЛІСОВЕ
ГОСПОДАРСТВО

RTH

6.31 TC





RTH

6.31 TC



КАБІНА

Найкращі в своєму класі показники безпеки та оглядовості



ПРОДУКТИВНІСТЬ

Неперевершена продуктивність підйому



ДІАГРАМА НАВАНТАЖЕННЯ

Три динамічні діаграми навантаження в режимі реального часу

6,31 ТЦ

[illegible]

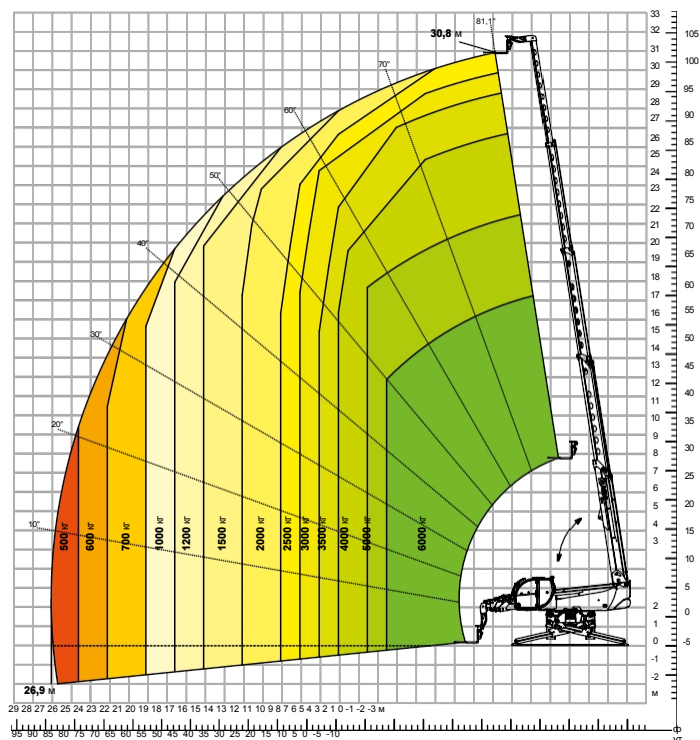
Technical drawing of the rear view of a truck chassis. The drawing shows the rear axle assembly, including the axle, suspension components, and the rear of the chassis. Key dimensions are indicated:

- Overall width: 5970
- Overall height: 1040
- Height from ground to the top of the chassis: 580
- Height from ground to the bottom of the chassis: 130
- Radius of the rear overhang: R 40630
- Radius of the rear overhang (inner): R 40680
- Radius of the rear overhang (outer): R 37150
- Radius of the rear overhang (inner): R 3150

ЗВЕРХУ
ВИД

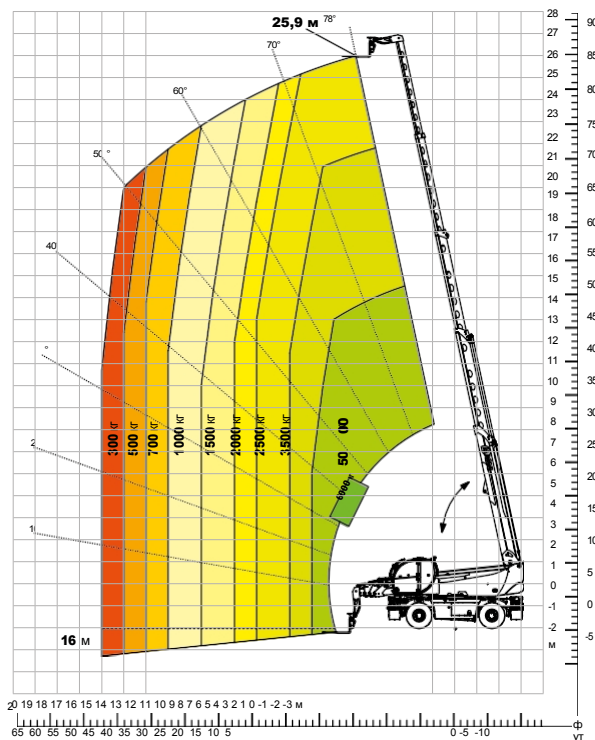
Таблиця навантажень з
**ПОВНІСТЮ ВИСУНЕНИМИ
СТАБІЛІЗАТОРАМИ (360°)**

АТТ-03-004



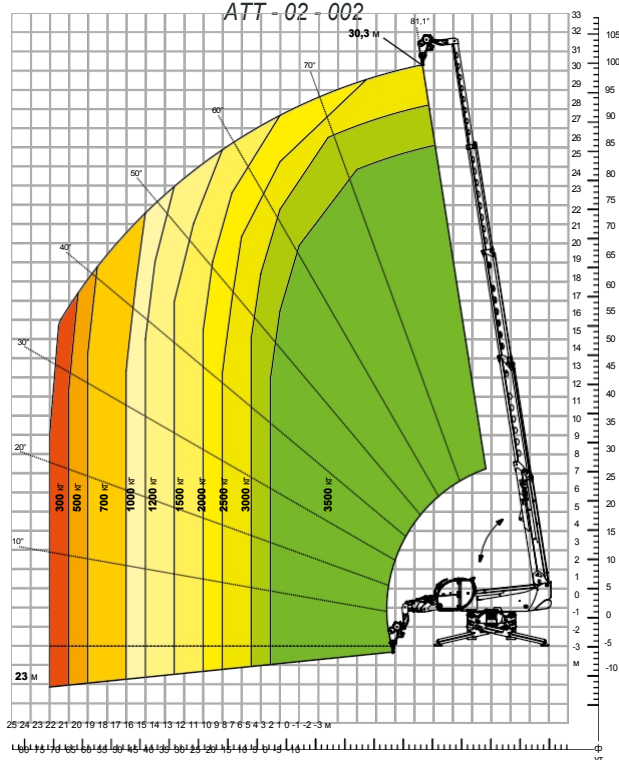
Таблиця навантажень
ПЕРЕДНЄ КРІПЛЕННЯ НА ШИНАХ

АТТ-03-004



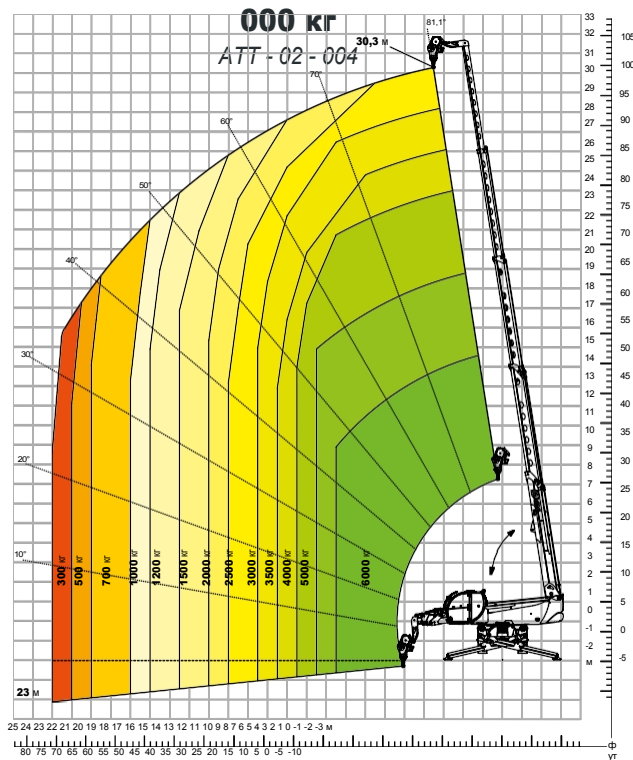
Таблиця
навантажень з
ЛЕБІДКА, 3500 кг

АТТ-02-002



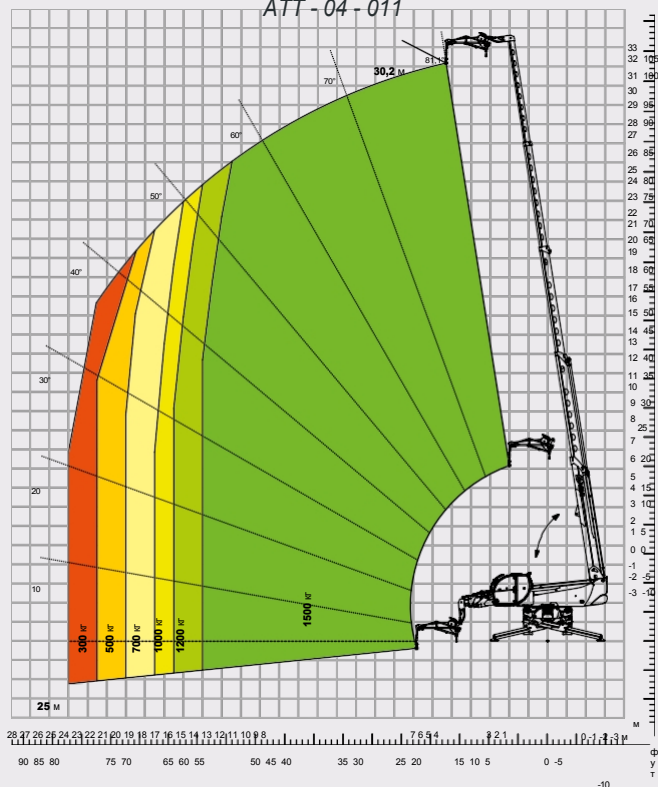
Таблиця
навантажень з
**ЛЕБЕДКОЮ, 6
000 кг**

АТТ-02-004



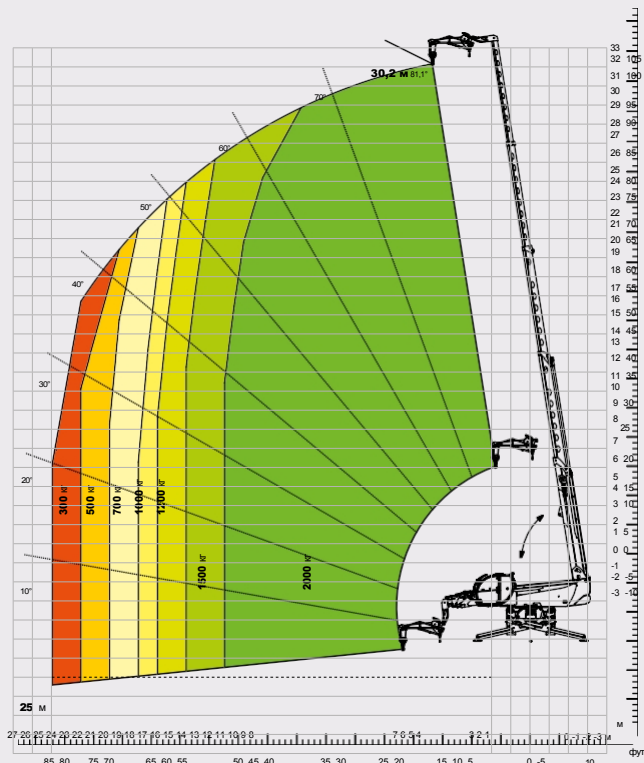
Таблиця навантажень з
СТРІЛОЮ З ЛЕБЕДКОЮ, 1 500

КГ
ATT-04-011



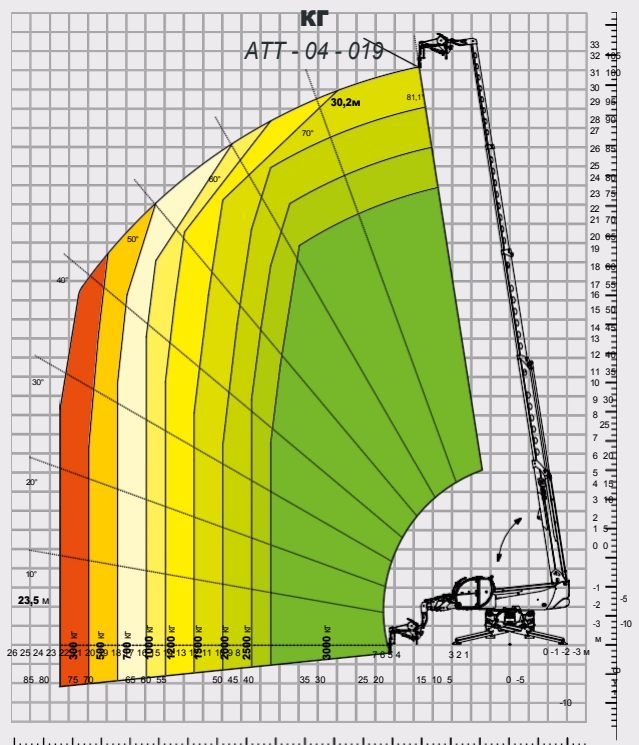
Таблиця навантажень з
СТРІЛОЮ З ЛЕБЕДКОЮ, 2 000 кг

ATT-04-015



Таблиця навантажень з
СТРІЛОЮ З ЛЕБЕДКОЮ, 3000

КГ
ATT-04-019



Таблиця
навантажень з

**висувним
стріловим
краном, 2000 кг**
ATT-04-013

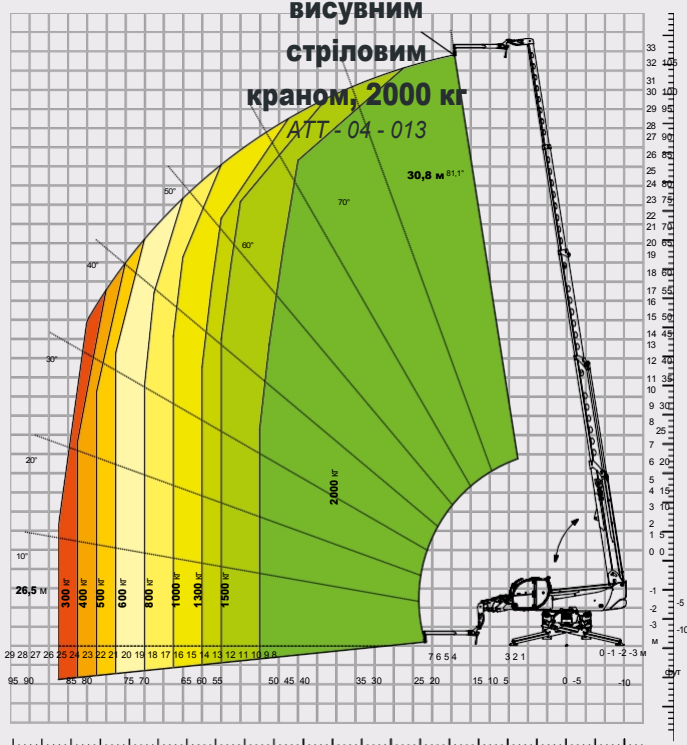


Таблица
навантажень 3
ГАКОМ, 6 000 кг
ATT - 05 - 001

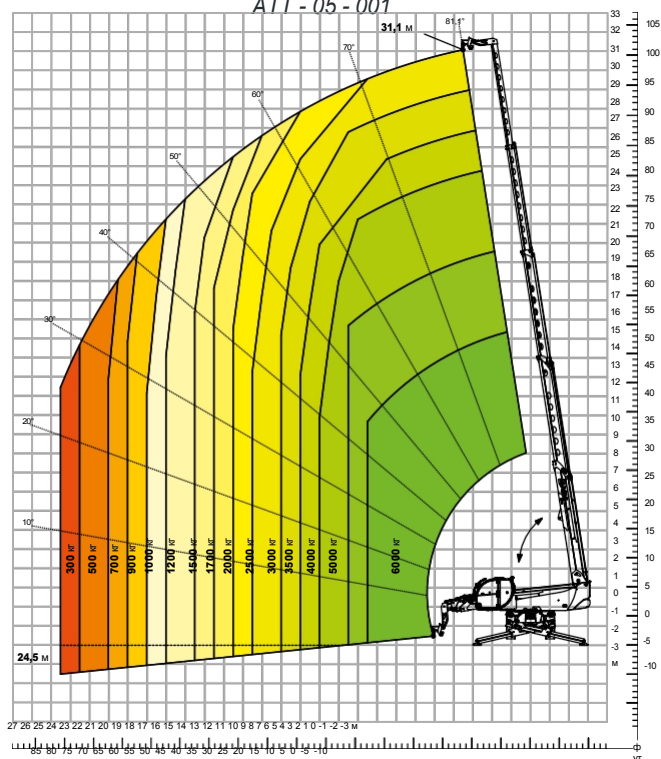


Таблица навантажень 3
ОБЕРТОВОЮ ВИСУВНОЮ ПЛАТФОРМОЮ, 500 кг
ATT - 01 - 007

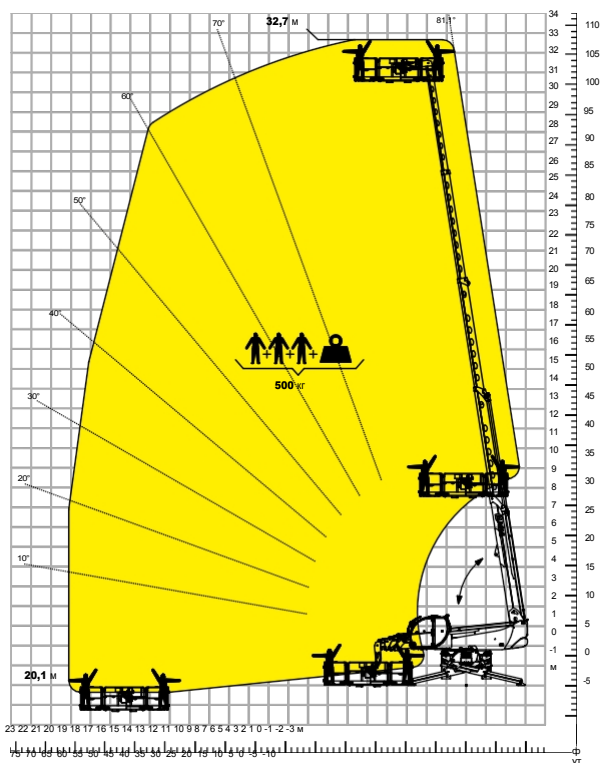


Таблица навантажень 3
ОБЕРТОВОЮ ВИСУВНОЮ ПЛАТФОРМОЮ, 1 000 кг
ATT - 01 - 016

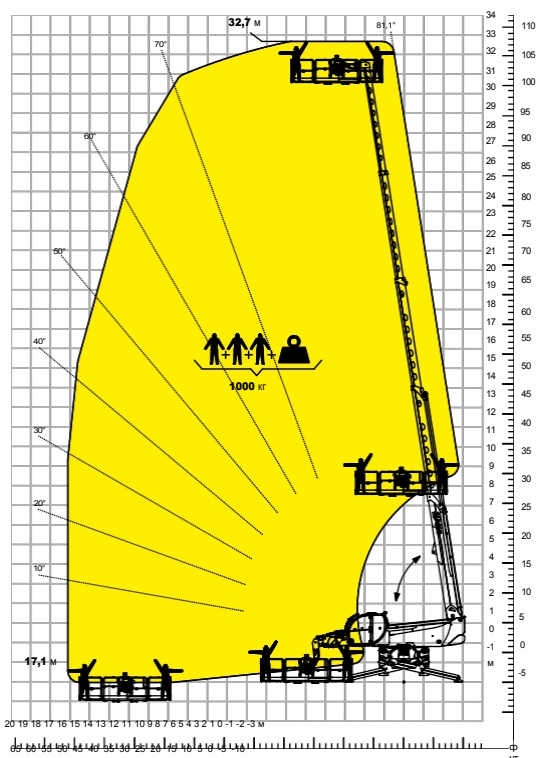
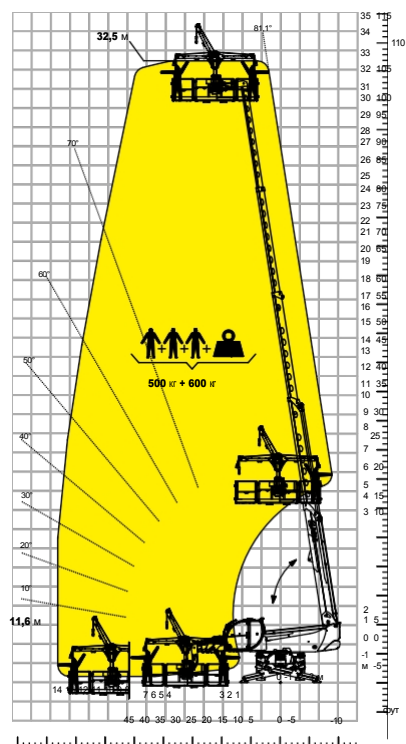


Таблица навантажень 3
ПЛАТФОРМОЮ, 500 кг, 3 ЛЕБЕДКОЮ, 600 кг
ATT - 01 - 026



Модель машини	Поворотний телескопічний навантажувач		RTN 6.31 TC
	Максимальна вантажопідйомність		6 000 кг
	Максимальна висота підйому		30,80 м
	Максимальний виліт		26,90 м
	Поворот		360° (безперервне)
Стабілізатори	Тип		Телескопічні ножиці
Двигун	Модель	Volvo TAD 552 VE Стадія IIIA	Volvo TAD 582 VE Стадія V
	Номінальна потужність	160 кВт (218 к.с.) при 2 200 об/хв	160 кВт (218 к.с.) при 2 300 об/хв
	Максимальний крутний момент	910 Нм при 1 450 об/хв	925 Нм при 1 380 об/хв
	Об'єм двигуна	5,13 л	
	Циліндри	4 в ряд	
	Тип двигуна	Дизельний з турбонаддувом і прямим уприскуванням	
	Система охолодження	Водяне охолодження – проміжний охолоджувач	
Коробка передач	Тип		Гідростатична
	Максимальний тиск		480 бар
	Коробка передач		Редуктор, 2 швидкості вперед-назад
Мости та гальма	Тип		Мости з планетарними редукторами
	Передня вісь		Поворотна з вирівнюванням, +/-8°
	Задня вісь		Коливальна та керована з гідравлічною
	блокуванням Кількість ведучих/керованих коліс		4WD - 4WS
	Режим керування		Прямий/Концентричний/Крабовий
	Робочі гальма		Мокрий багатодисковий на передній та задній осі
	Стояночне гальмо		Гідравлічний з негативною дією на передню вісь
	Розміри шин		445/65 R22.5
Технічні характеристики	Макс. швидкість руху**		25 км/год
	Здатність до подолання підйомів (без вантажу)		40
	Радіус повороту (на вилах)		6 730 мм
Вага	Загальна маса без вантажу*		23 300 кг
Ємність бака та системи	Дизельне паливо		270 л
	Гідравлічна рідина		164 л
	Моторне масло		16 л
	Охолоджуюча рідина		40 л
Гідравлічний контур для рухів	Тип схеми		3 датчиком навантаження
	Робочий насос		Змінного робочого об'єму
	Макс. гідравлічна продуктивність		160 л/хв
	Макс. витрата на головку стріли		75 л/хв
	Макс. робочий тиск		350 бар
Відповідність стандартам	Розподільник для рухів стріли та башти		Електропропорційний клапан SIL 2
	Управління рухами		Подвійний джойстик з вбудованим блокуванням
	маневру 2006/42/ЄС: Директива ЄС щодо машин		
	2016/1628: Регламент ЄС щодо викидів двигунів етапу V		
	EN 1459-X: Відноситься до стандартів щодо вимог безпеки для машин із змінним вильотом		

Дані, наведені в цій брошурі, надаються для інформаційних цілей і можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

Усі зображення носять суто орієнтовний характер і можуть не відповідати точному вигляду продукту.

*Зазначена вага стосується транспортного засобу без вантажу зі стандартним обладнанням і може змінюватися залежно від обраної конфігурації.

**Макс. швидкість може бути обмежена залежно від країни призначення.

Стандартна комплектація машини включає:

КАБІНА

Кабіна з нахилом / кут нахилу 21
Система «Easy access»
Преміум-сидіння з нахилом, пневматичною підвіскою та підголівником Регульована рульова колонка
Аналоговий джойпад
Регульована сонцезахисна шторка Опалення Кондиціонер
Радіо FM/AM з підключенням через USB та Bluetooth
Атмосферне світлодіодне освітлення
Входи USB типу A та типу C (5 В)

ІНФОРМАЦІЯ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

Сенсорний екран, 12 дюймів
MCTS – вбудоване програмне забезпечення Magni
Combi Touch System Автоматична система розпізнавання інструментів RFID
LMI – індикатор моменту навантаження LLD – діаграма динамічного навантаження
Вбудована та дистанційна інтегрована діагностика
Камера заднього виду з зображенням, інтегрованим у MCTS

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт Q-Fit
Можливість встановлення платформи
Удосконалена трилінійна система CAN BUS
Система автоматичного вирівнювання опорних опор Автоматичне регулювання розвалу передніх і задніх коліс
Високоточний двигун обертання башти від Liebherr
Автоматичне гальмо стоянки
Механічне відключення акумулятора в моторному відсіку
Електрична система: 24 В – IP67

СЕРВІС

Система підключення MyMagni від Trackunit (безкоштовно за запитом) Гарантія: 24 місяці/2 000 годин