



# V420RX

Technical Data | Metric



# 45 t

## MAX PAYLOAD

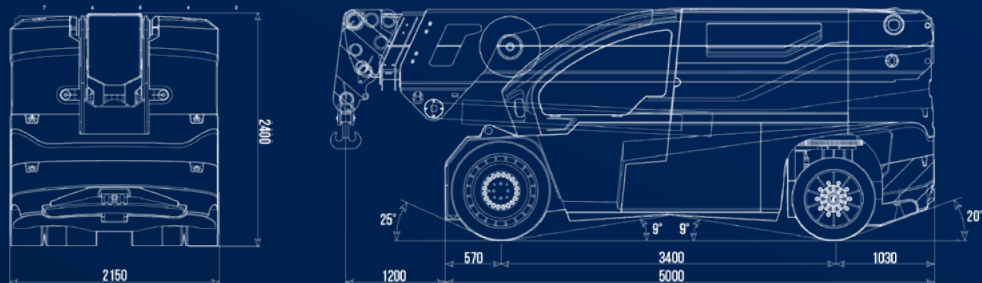
Portata massima / Capacité max

Max Tragfähigkeit / Max capacidad

# V420RX

## TECHNICAL INFORMATION AND OVERALL SIZE

Informazioni tecniche e dimensioni d'ingombro  
Informations techniques et dimensions globales  
Technische Informationen und Gesamtgröße  
Información técnica y dimensiones totales



### MAX PAYLOAD

Portata massima / Capacité max **45.000 kg**  
Max Tragfähigkeit / Max capacidad

### WEIGHT WITH COUNTERWEIGHTS

Peso con zavorre - Poids avec contrepoids **36.500 kg**  
Gewicht inklusive Gegengewichte - Peso con Contrapesos

### WEIGHT WITHOUT COUNTERWEIGHTS

Peso senza zavorre - Poids sans contrepoids **25.000 kg**  
Gewicht ohne Gegengewichte - Peso sin contrapesos

### WEIGHT WITHOUT COUNTERWEIGHTS AND BATTERIES

Peso senza zavorre e batterie **20.700 kg**  
Poids sans contrepoids ni batteries  
Gewicht ohne Gegengewichte und Batterien  
Peso sin contrapesos ni baterías

### DIMENSIONS

Dimensioni / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones **5000 x 2150 x 2400 mm**

### FRONT

Anteriore / Avant / Vorderrad / Delantera **N° 4 / 40-14-30**

### REAR

Posteriore / Arrière / Hinterrad / Trasera **N° 4 / 854x320x600**

### HYDRAULICS

Impianto idraulico / Hydraulique / Hydraulik / Hidraulica **280 Bar – 30 + 8 kW AC**

### FRONT-WHEEL DRIVE

Trazione anteriore / Traction avant **2 x 20 kW AC**  
Frontantrieb / Tracción delantera

### REAR STEERING

Sterzata posteriore / Direction arrière **+/-90°**  
Hintere Lenkung / Direccion trasera

### BATTERY

Batteria / Batterie / Batterie / Batterie **120V - 1.120 Ah**

### REMOVABLE COUNTERWEIGHTS

Contrappesi removibili / Contrepoids amovibles **11.500 kg**  
Abnehmbare Gegengewichte / Contrapesos removibles

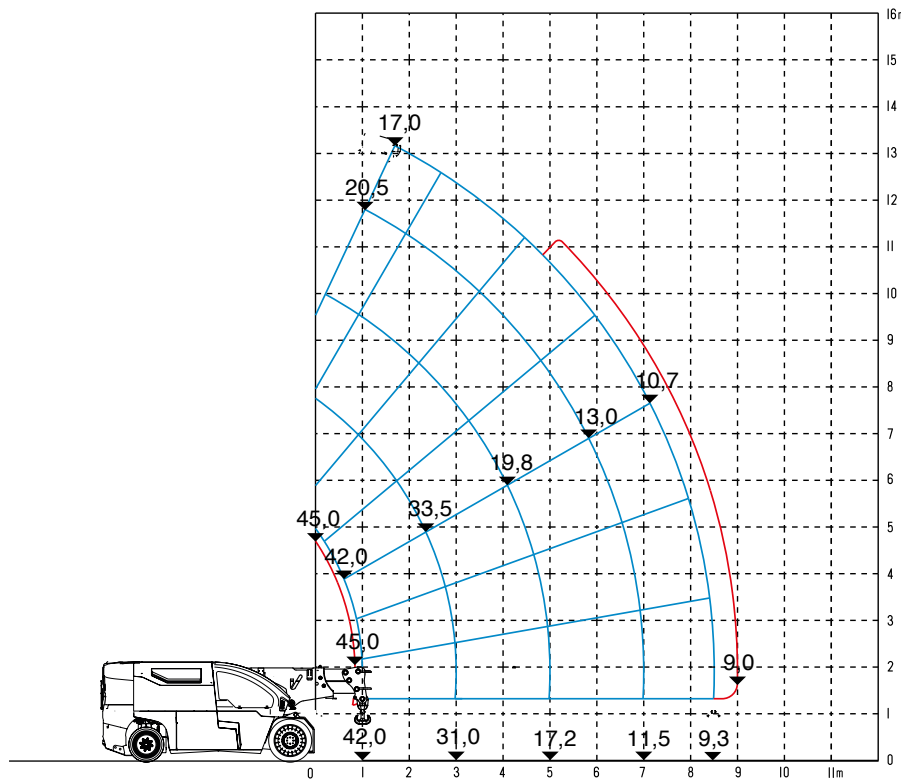
### ELECTRO-HYDRAULIC BRAKES

Freni elettroidraulici / Freins électrohydrauliques  
Elektrohydraulische Bremsen / Frenos electrohidráulicos

# V420RX

## MAXIMUM PERFORMANCE AND EQUIPMENTS

Massime prestazioni ed equipaggiamenti  
Performances maximales et équipements  
Maximale Leistung und Ausrüstung  
Máximas prestaciones y equipamiento



## REFERENCE STANDARDS

Normative di riferimento / Normes de référence  
Referenzstandards / Estandards de referencia

2006/42 CE  
EN 13000

## STANDARD

### NON-MARKING TIRES

Ruote anti traccia / Roues anti-traces  
Nicht-markierende Räder / Ruedas anti-marcas

### VARIABLE TILT HEAD

Testa ad inclinazione variabile / Tête à inclinaison variable  
Abwinkelbare Spitze / Cabezal ajustable

### RADIO-CONTROL

Radiocomando / Radiocommande / Fernsteuerung / Radio control

### HOOK

Gancio / Crochet / Haken / Gancho

### FRONT STABILIZER

Stabilizzatori anteriori / Stabilisateur avant  
Frontstabilisator / Estabilizador delantero

## OPTIONAL

### HYDRAULIC TILT HEAD

Testa tiltante a brandeggio idraulico / Tête inclinable hydraulique  
Hydraulisch abwinkelbarer Kopf / Cabezal hidraulico

### WINCH

Argano / Treuil / Winde / Cabrestante

### FIXED MECHANICAL JIB

Jib meccanico non ripiegabile / Flèche mécanique non repliable  
Feste mechanische Spitze / Pluma mecanica no plegable

### FIXED HYDRAULIC JIB

Jib idraulico non ripiegabile / Flèche hydraulique non repliable  
Feste hydraulische Spitze / Pluma hidráulica no plegable

### SELF-LEVELLING FORKS

Forche autolivellanti / Fourches à nivellement automatique  
Selbstnivellierende Gabeln / Horquillas autonivelantes

### LITHIUM BATTERIES

Batterie al litio / Batteries au lithium  
Lithiumbatterien / Baterías de litio

### ATEX TRANSFORMATION

Trasformazione ATEX / Transformation ATEX  
ATEX-Umwandlung / Transformación ATEX

### VALLA CONNECT SYSTEM

info.valla@tadano.com

www.tadano.com

**Tadano Ltd.**

Kanda Square 18th Floor, 2-2-1 Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, Japan

Phone: +81-3-6811-7309 (International Division)

**Manitex Valla S.R.L.**

Via Leonardo da Vinci, 12 29016 - Careco - Piacenza - Italia.

Tel.: +39 0523 256411



Reaching new heights

