



V470RXX

Technical Data | Metric



50 t

MAX PAYLOAD

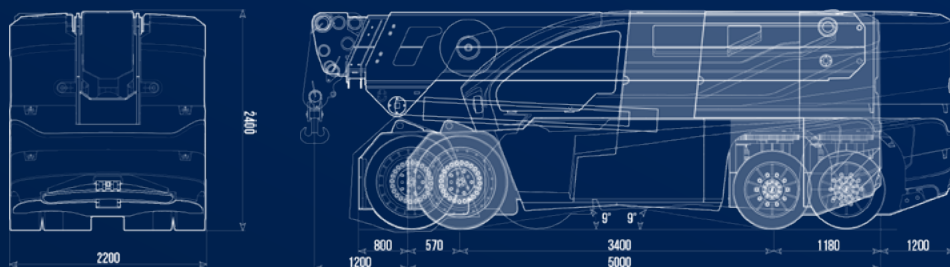
Portata massima / Capacité max

Max Tragfähigkeit / Max capacidad

V470RXX

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 **50.000 kg**
Max Tragfähigkeit / Max capacidad

WEIGHT WITH COUNTERWEIGHTS

Peso con zavorre - Poids avec contrepoids **38.500 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 **5150 x 2200 x 2400 mm**

FRONT

Anteriore / Avant / Vorderrad / Delantera **N° 4 / 40-16-30**

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 - 1.240 Ah**

REMOVABLE COUNTERWEIGHTS

Contrappesi removibili / Contrepoids amovibles **13.500 kg**
Abnehmbare Gegengewichte / Contrapesos removibles

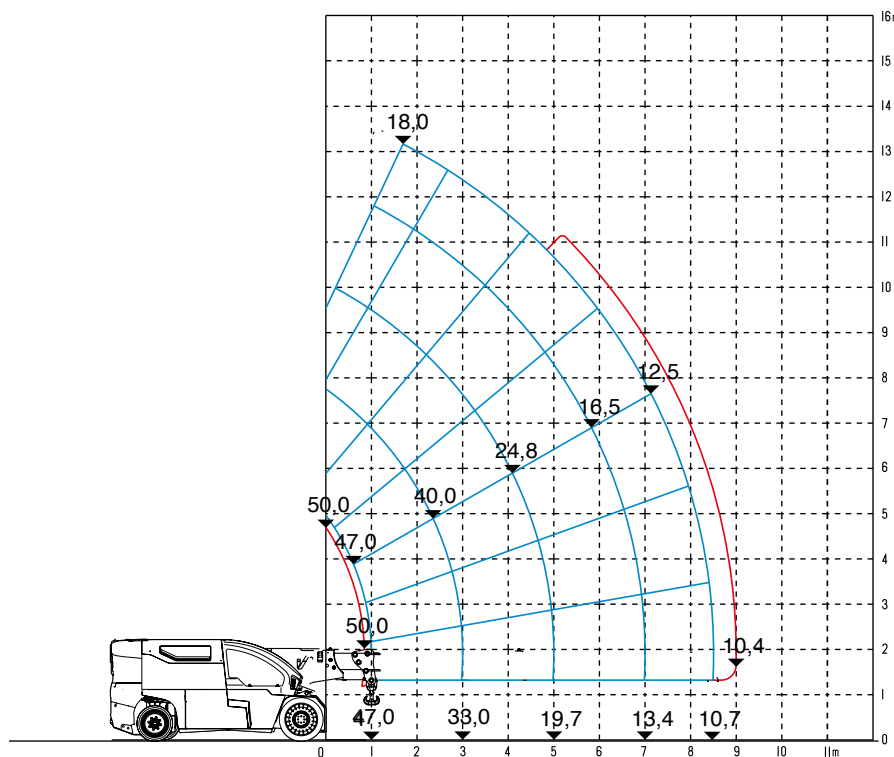
ELECTRO-HYDRAULIC BRAKES

Freni elettroidraulici / Freins électrohydrauliques
Elektrohydraulische Bremsen / Frenos electrohidráulicos

V470RXX

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

