



510E4 SPIDER

MINI GRU CINGOLATA
MINI CRAWLER CRANE
MINIRAUPENKRAN

510E4 SPIDER

DIMENSIONI - DIMENSIONS
GESAMTABMESSUNGEN

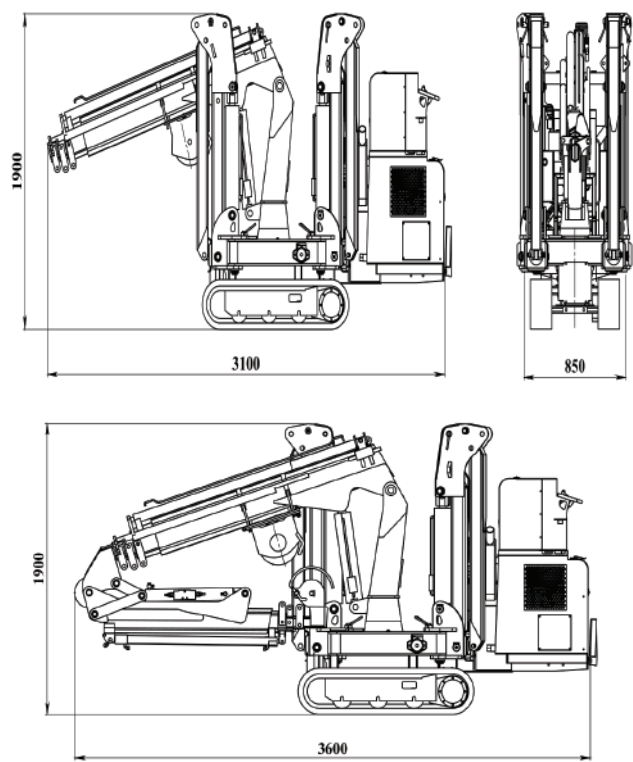


TABELA PORTATA SENZA JIB - LIFTING CAPACITY CHART
WITHOUT JIB - HEBEKAPAZITÄTSTABELLE OHNE JIB

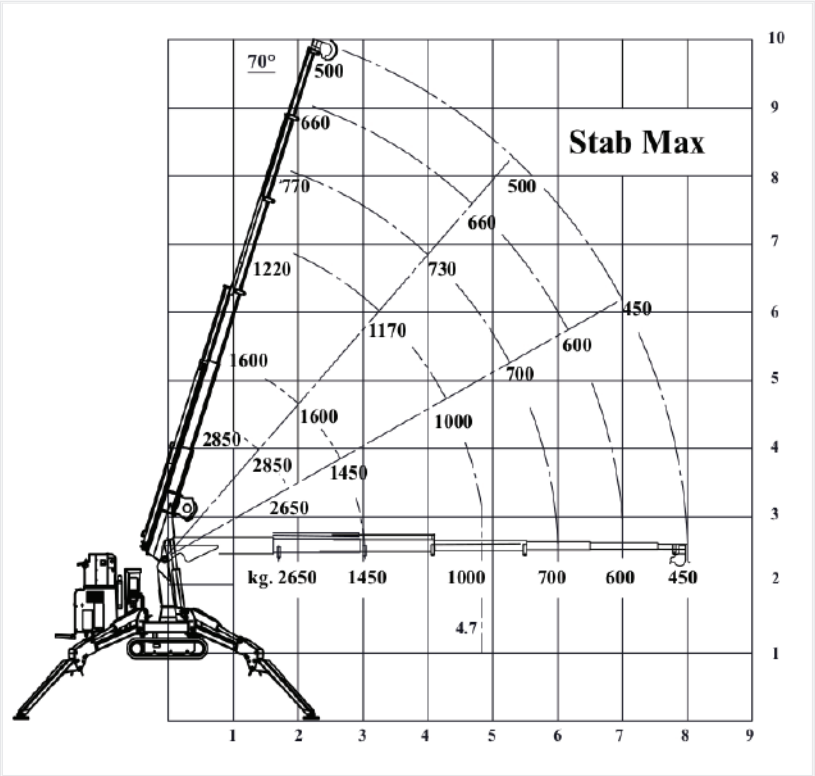
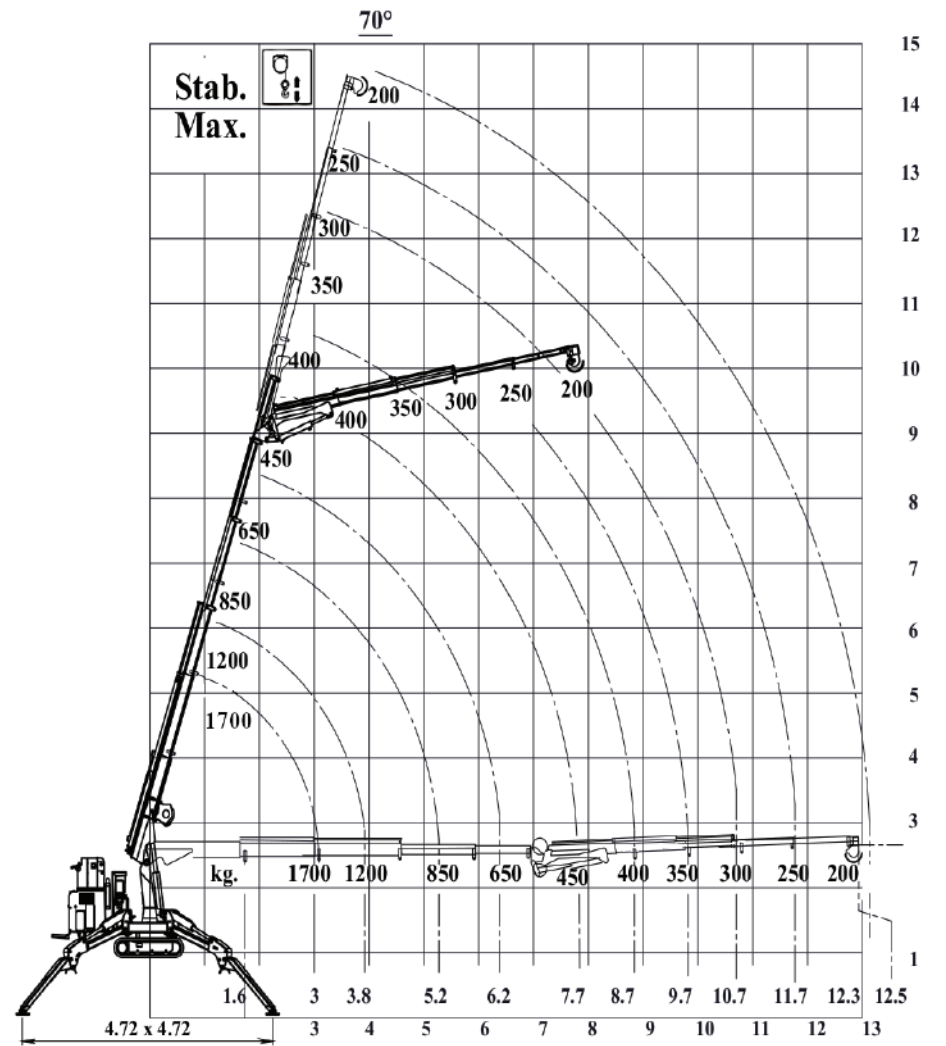
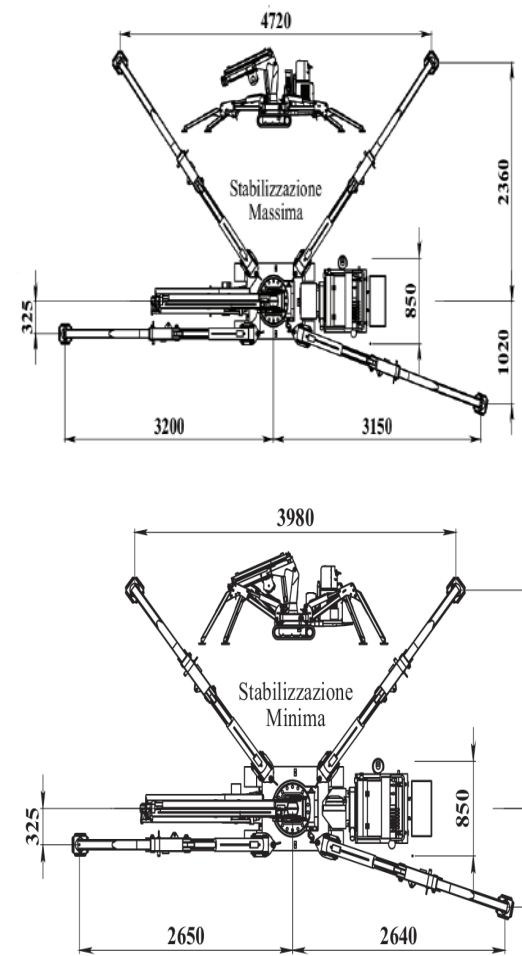


TABELA PORTATA SENZA JIB / LIFTING CAPACITY CHART
WITHOUT JIB / HEBEKAPAZITÄTSTABELLE OHNE JIB



SPECIFICHE TECNICHE

VERSIONE ELETTRICA

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ELECTRIC VERSION

TECHNISCHE MERKMALE

ELEKTRISCHE VERSION

Motore elettrico 16KW - 48V	Electric motor 16KW - 48V	Elektromotor 16KW - 48V
Batteria al litio, 48V - 250Ah; Caricabatterie 220V-50/60Hz integrato nella macchina con possibilità di ricarica durante lavoro	Lithium battery, 48V- 250Ah; Battery charger 220V-50/60Hz incorporated on the machine with the possibility of charging during the work	Lithiumbatterie, 48 V - 250 Ah; In die Maschine integriertes Batterieladegerät 220V-50/60Hz mit der Möglichkeit des Ladens während der Arbeit

VERSIONE MOTORE TERMICO

THERMAL ENGINE VERSION

THERMISCHE MOTORVERSION

Motore benzina / Petrol engine / Benzinmotor	Honda GX 690 - 22 HP to 3600 rpm
Portata massima / Max Capacity / Max Kapazität	2850kg
Sbraccio massimo gru base + prolunga meccanica da 1 m Maximum reach of basic crane + 1m mechanical extension Maximale Reichweite des Basiskrans + 1 m mechanische Verlängerung	8m
Sbraccio massimo gru + jib meccanico da 2,50m Maximum crane outreach + 2,50 m mechanical jib Maximale Reichweite des Basiskrans + mechanische Verlängerung von 2,50 m	10,50m
Sbraccio massimo gru + jib idraulico da 4,50m Maximum crane outreach + 4,50 m hydraulic jib Maximale Reichweite des Basiskrans + Hydraulikausleger von 4,50m	12,50m
Altezza massima gru base + prolunga meccanica da 1m Maximum height of basic crane + 1m mechanical extension Maximale Höhe des Basiskrans + 1 m mechanische Verlängerung	10m
Altezza massima gru + jib meccanico da 2,50m Maximum height of crane + mechanical jib of 2,50m Maximale Höhe des Krans + mechanischer Ausleger von 2,50m	12,40m
Altezza massima gru + jib idraulico da 4,50m Maximum crane height + 4,50m hydraulic jib Maximale Kranhöhe + 4,50m hydraulischer Ausleger	14,20m
Rotazione / Rotation / Umdrehung	360°
Fune / Rope / Seil	36m diam. 8
Dimensioni gru base / Basic crane dimensions / Kran Abmessungen	3100x850x1900mm
Peso gru base / Basic crane weight / Grundgewicht des Krans	1950kg
Peso Jib meccanico 2,50m / Weight Jib 2.50 m / Gewicht mechanischen Jib 2,50 m	35kg
Peso Jib idraulico 4,50m / Weight Jib 4.50 m / Gewicht hydraulischen Jib 4,50 m	180kg



DOTAZIONI STANDARD

- Gru con N° 4 sfilii idraulici e N° 1 sfilio meccanico, colore rosso
- Torretta gru a sezione chiusa con massima rigidità torsionale
- Rotazione continua gru 360°
- N° 4 Stabilizzatori idraulicamente estendibili con valvole di protezione, multi posizione
- Telaio struttura monolitica con materiale ad alta resistenza
- Scambiatore di calore
- Cingoli in gomma intercambiabili, larghezza carro mm. 850
- Avanzamento cingoli a 2 velocità km/h 2,6 4,0
- Acceleratore dei giri motore
- Limitatore di momento elettronico
- Serbatoio carburante 10l
- Serbatoio idraulico 25 l
- Gancio girevole

STANDARD EQUIPMENT

- Crane with N° 4 hydraulic extensions and N° 1 mechanical extension, red color
- Closed section turret with maximum torsional rigidity
- Continuous rotation 360°
- N° 4 multi-position hydraulically extendable outriggers with protection valves, grey color
- Crane frame monolithic structure with high resistance material
- Oil fan cooler
- Interchangeable rubber tracks, undercarriage width mm. 850
- Two speeds crawler translation km/h 2,6 4,0
- Engine manual rpm increment
- Electronic limiting device
- Fuel tank 10l
- Hydraulic tank 25l
- Swivel hook

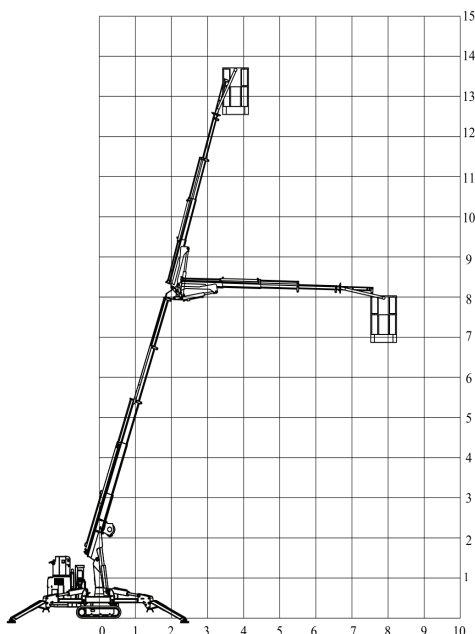
STANDARD AUSRÜSTUNG

- Kran mit N° 4 hydraulischen Auszügen und N° 1 mechanischen Ausschub, rote Farbe
- Geschlossener Revolver mit maximaler Torsionssteifigkeit,
- Endlos Umdrehung 360°
- Nr. 4 hydraulische Multipositionsstabilisatoren mit Schutzventilen, graue Farbe
- Monolithische Struktur des Kranrahmens mit hochbeständigem Material
- Wärmeaustauscher
- Auswechselbare Gummiketten,
- Unterwagenbreite mm. 850
- Zweistufige Geschwindigkeit km/h 2,6 4,0
- Manuelles Gaspedal
- Elektronische Lasthaltventil
- Kraftstofftank 10l
- Hydrauliktank 25l
- Drehbarer Haken

510E4 SPIDER

PRINCIPALI PUNTI DI FORZA

Facile da guidare può essere stabilizzato e lavorare su terreni ripidi e irregolari
Easy to drive it can stabilize and work in steep and uneven terrain
 Es ist leicht zu fahren und kann in steilem und unebenem Gelände stabilisieren und arbeiten



STRONG POINTS

Gli stabilizzatori regolabili riducono l'ingombro di lavoro della gru, rendendola ideale per lavorare in spazi estremamente ristretti

The adjustable outriggers reduce the working space of this mini crane, making it ideal for working in extremely narrow spaces

Die verstellbaren Stabilisatoren verkleinern den Arbeitsraum dieses Kranes und eignen sich daher ideal für Arbeiten auf engstem Raum

Le gru possono essere dotate di diversi tipi di cestelli CE

Cranes can be equipped with different types of operators baskets

Krane können mit verschiedenen Arten von Bedienkörben ausgestattet werden

Controlla la velocità di lavoro con precisione millimetrica

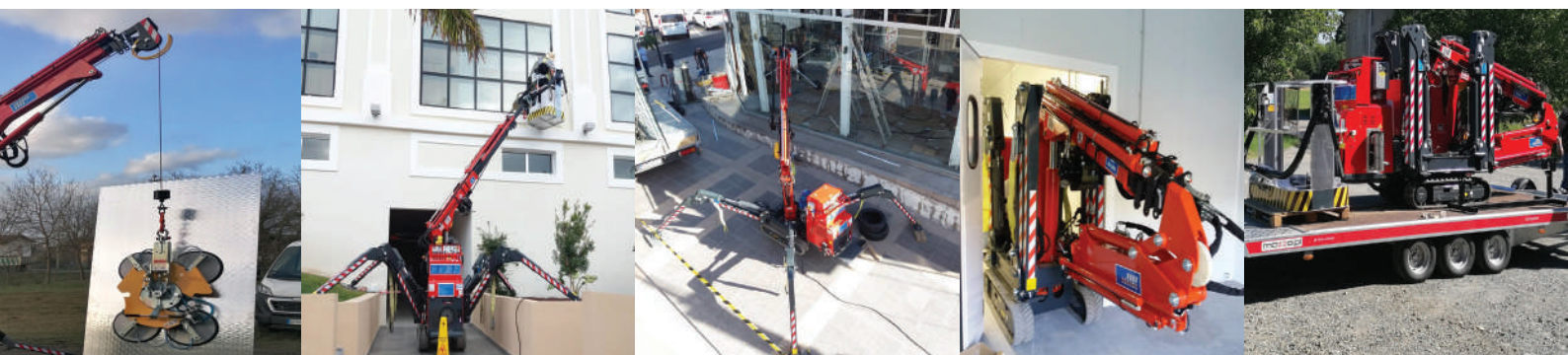
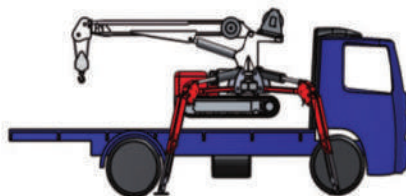
Control of the working speed with millimeter precision

Kontrolle die Arbeitsgeschwindigkeit mit millimetergenauer Präzision

HAUPTSTÄRKEN

Veloce da caricare e trasportare
 Gru può salire e scendere dal veicolo di trasporto con gli stabilizzatori
Fast to load and transport. Self loading and unloading on the truck with the outriggers

Schnell zu verladen und zu transportieren. Der Kran kann mit Stabilisatoren auf das Transportfahrzeug auf- und absteigen



OPTIONAL

	Argano ad alta velocità CE tiro diretto 990kg, 36m fune antigiro diam mm 8, fine corsa per il gancio.	Winch equipped with: rope singl fall 990kg, 36 meters antirev. rope, End run for the hook	Hydraulische Seilwinde: 990 daN Direktzug, 36m Seillänge 8 mm Seildurchmesser, Seilkausche
	Fly-Jib idraulico di 4,50m Fly-jib meccanico di 2,50m	Fly- Jib hydraulic 4,5m Fly-jib mechanical 2,50m	Fly-Jib hydraulik 4,50 Meter 2,50 m langer mechanischer Fly-Jib
	Gruppo elettropompa: Motore elettrico 230V o 400V, Pompa idraulica, Quadro elettrico	Electro-pump set with traction wagon: Electric motor 230 or 400V, Hydraulic pump, Electric table	Elektropumpenset: Elektromotor 230 oder 400 Volt, Hydraulikpumpe
	Radiocomando proporzionale con 4 ppure 6funzioni	Proportional Radio-command with 4 or 6 functions	Funkfernsteuerung: mit 4 oder 6 Funktionen
	Allargamento idraulico cingoli 780 - 1160 m	Extensions Tracks 780 – 1160 mm	Schienenverlängerung 780 – 1160 mm
	Cestello auto bilanciato in alluminio – portata n 1 persona max 120kg o n. 2 persone max 200kg	Basket in aluminum - ability: n 1 person max 120kg or n 2 people max 200kg	Aluminiumkorb Abmessungen - fähigkeiten: n 1 Person max 120 kg oder n 2 Personen max 200kg
	Sollevatore a ventosa, vari modelli da 400 a 1200kg	Vacuum lifter capacity from 400 to 1200 kg	Vakuumheberkapazität von 400 bis 1200 kg
	Cingoli bianchi antitraccia	White non marking tracks	Non Marking Gummiketten
	Trattamento marino	Marine treatment	Meeresbehandlung