

Allestimento standard:

- Motore diesel Kubota-3 cil - Tier 4 - potenza 14 kW
- Motore elettrico 380 VAC 5,5 kW trifase* + elettropompa con protezione termica e quadro di controllo
- Trasmissione oleodinamica 3 velocità
- Circuito oleodinamico con pompa e distributore proporzionale multifunzione compensato
- Su cingoli neri in gomma con freno negativo automatico
- Stabilizzatori ad articolazione con prolunghe telescopiche su 3 differenti posizioni
- Piazzamento simultaneo e autolivellamento
- Rotazione torretta 360° continui - 3 velocità
- Braccio telescopico in acciaio, 4 sfilii (2 con pistoni idraulici) lunghezza 9,5 m, testata regolabile a 3 posizioni. Testa predisposta con attacchi a flangia per collegamento accessori
- Gancio girevole con portata massima 3000 kg
- Avviso di fine corsa con sistema di sicurezza blocco fune anti-2 block
- Sistema di attivazione rallentamento intelligente del braccio telescopico
- Sistema "area manager" per il controllo di stabilità, con limitatore di momento computerizzato (indicatore di carico sicuro) e sistema di allarme per sovraccarico con spie
- Sistema elettronico di lettura del carico sollevato e indicazioni del carico sollevabile in funzione della posizione el braccio
- Datalog con registrazione dati in modalità manuale
- Telecomando radio full-control Scanreco con display a colori 4,3 " pollici
- Indicatore stato di lavoro a semaforo (visivo e acustico)
- Dispositivo visivo per controllo livello dell'olio idraulico
- N. 2 Fari a LED sul braccio
- Sistema di assistenza My Palazzani tramite scansione Qr code per accesso ai manuali e tutorial
- Colore standard verde Palazzani (RAL 6037)

* optional

Caratteristiche e dati tecnici sono solo informativi e soggetti a modifiche senza preavviso.

MINI GRU

RPG 2900

Palcrane

PALAZZANI



Palazzani

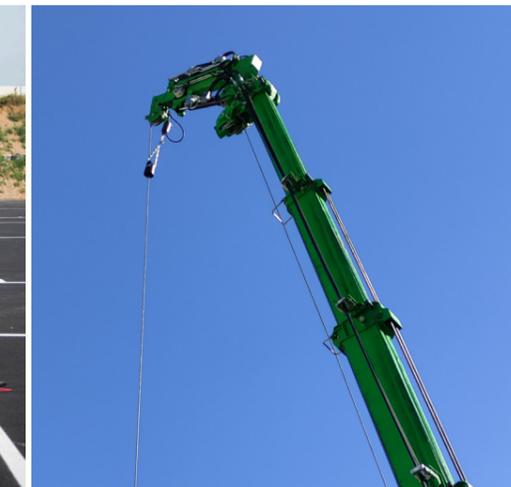
INDUSTRIE

Palazzani Industrie S.p.A.
Via del Pavione, 4
25050 Paderno F.C. (ITALY)

Tel. +39 030 6857073
Email info@palazzani.it
www.palazzani.it



NC 698 A 20



Libertà di utilizzo indoor e outdoor

Grazie alla doppia motorizzazione la mini gru può essere utilizzata sia all'esterno, con il motore diesel, che all'interno di edifici e con zero emissioni, con il motore elettrico AC, alimentato dalla corrente domestica o industriale a seconda dell'allestimento.

Agile, compatta e robusta

Grazie alle dimensioni e peso ridotti e all'agilità di movimento la mini gru è ideale per interventi in luoghi stretti e spesso inaccessibili per altri tipi di gru. Possibilità di trasferimento su qualsiasi tipo di terreno. Livellamento automatico del carro e piazzamento anche su forti pendenze la rendono ancora più versatile.

Flessibilità di lavoro

Il braccio multi-sfilo offre la massima agilità aerea, senza ingombri posteriori, anche alle quote intermedie. La rotazione del braccio è continua con qualunque condizione di piazzamento.

Manovrabilità senza fili

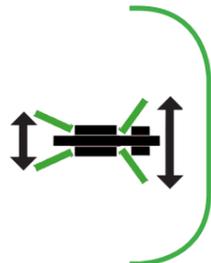
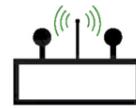
Il radiocomando, di serie, permette di manovrare la mini gru con agilità, senza la presenza del cavo. Inoltre, grazie alla presenza del monitor sul radiocomando, l'utilizzatore ha accesso ad informazioni dettagliate della macchina e a funzioni di diagnostica.

Stabilizzatori indipendenti, articolati e allungabili

Ciascun stabilizzatore è articolato, allungabile su 3 differenti posizioni e orientabile in modo indipendente. Possibilità di autocaricamento su trailer senza rampe.

Elevate prestazioni di sollevamento

Il verricello ed il braccio telescopico, insieme a eccellenti componenti idraulici, sono alla base delle prestazioni della mini gru.



Una vasta gamma di attrezzature applicabili

Le predisposizioni di collegamento idraulico ed elettrico in testa al braccio permettono di estendere la gamma di attrezzature applicabili per eseguire molteplici lavori.

Perfetta per l'utilizzo della ventosa

L'ampio range di regolazione dei bracci estensibili rende semplice l'utilizzo della ventosa autonoma nel posizionamento di vetrate e serramenti.

Pick and Carry

In modalità Pick and Carry la RPG può movimentare qualsiasi tipo di oggetto, data la gamma di imbracature e di pinze disponibili può afferrare tubi, tombini, cilindri in cemento, piastre di acciaio e lamiera.

MINI CRANE **RPG** 2900

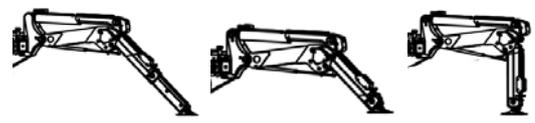


MAX LIFTING HEIGHT
9,5 m

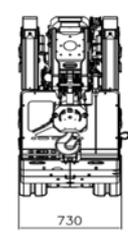
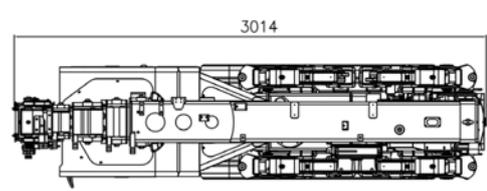
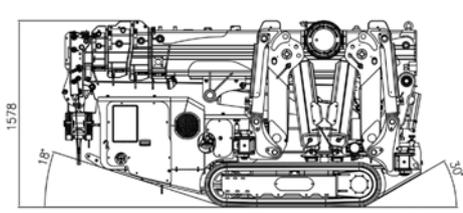
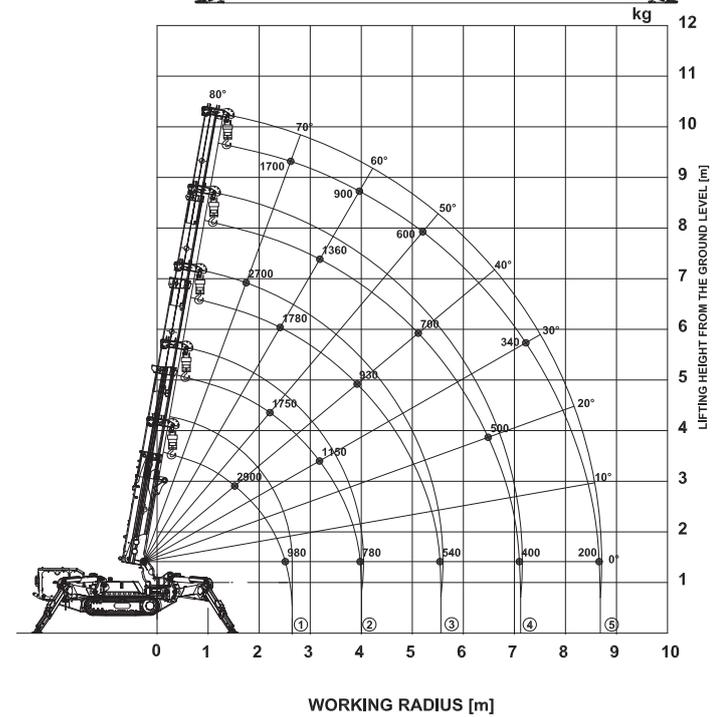
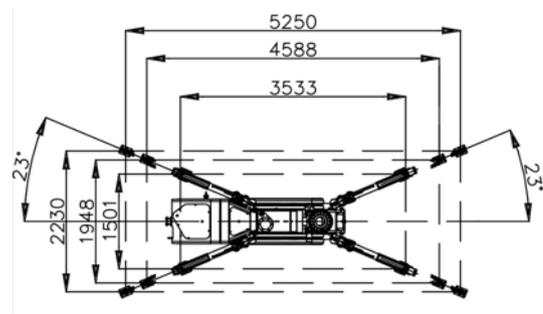
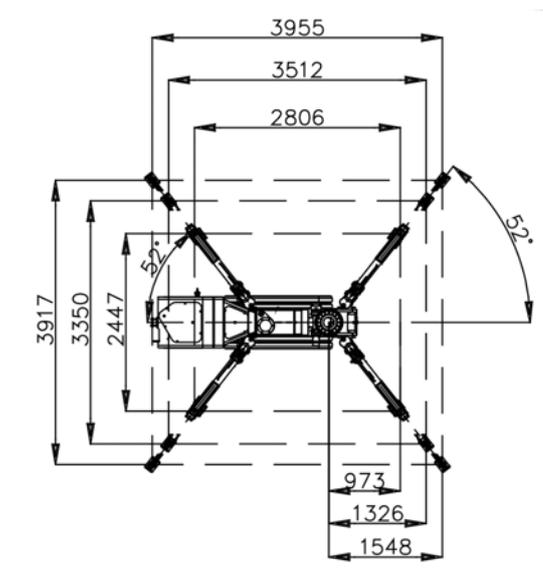
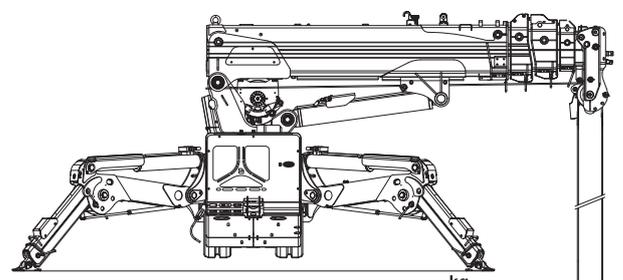
CRANE CAPACITY
2,9 t x 1,5 m

WORKING RADIUS
8,7 m x 0,2 t

n° 3 positions of stabilizers



max ground clearance for self loading 925 mm



Bi-energy Diesel + AC	3 speed	8,7 m	2,9t x 1,5m	53m (1 fall)	min 2,5m max 9,5m	-53m with 1000kg load
endless	3,2 km/h	2600 kg	30%	23%	15,2 kN	3,9 kN/m ²
		3,5 t				

LOAD CAPACITIES FROM THE ROTATION CENTER

② SECOND STAGE EXTENDED BOOM LENGTH 2,2 m - 4 m

up to	2,2m	3,5m	4m
max. extended	1750	1000	780

③ THIRD STAGE EXTENDED BOOM LENGTH 4 - 5,5 m

up to	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m
max. extended	1750	1600	1000	900	850	700	540

④ FOURTH STAGE EXTENDED BOOM LENGTH 5,5 - 7,1 m

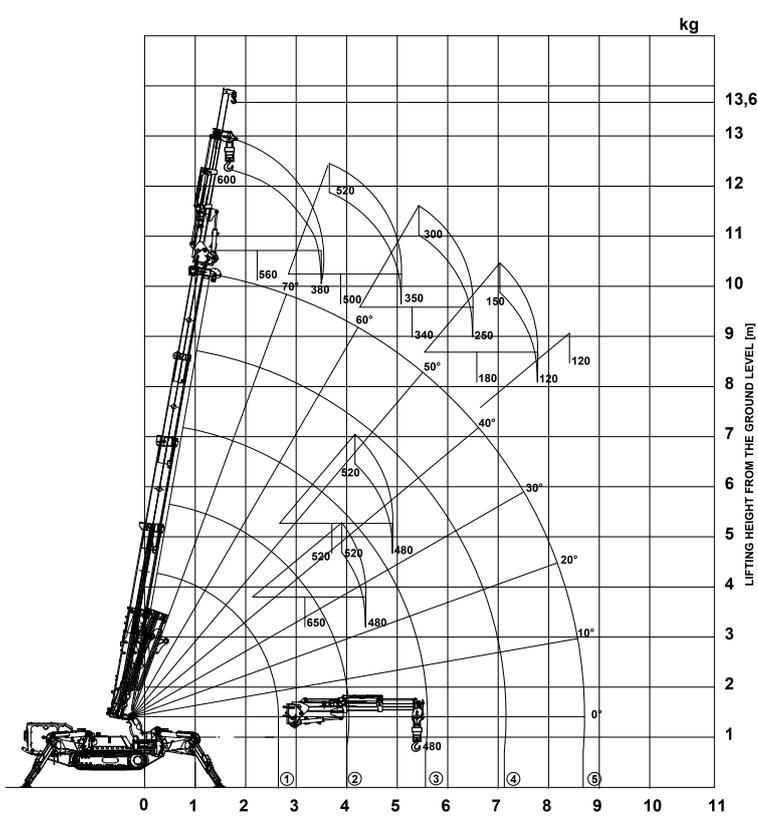
up to	2,7m	3,5m	3,5m	4m	5m	5,5m	6,5m	7,1m
max. extended	2600	1200	1200	950	700	600	500	400

⑤ FIFTH STAGE EXTENDED BOOM LENGTH 7,1 - 8,7 m

up to	2,5m	3,5m	4m	4,5m	5m	6m	7m	8,7m
max. extended	1800	1200	900	750	700	550	430	200

+ hydraulic jib

max lifting height
13,6 m

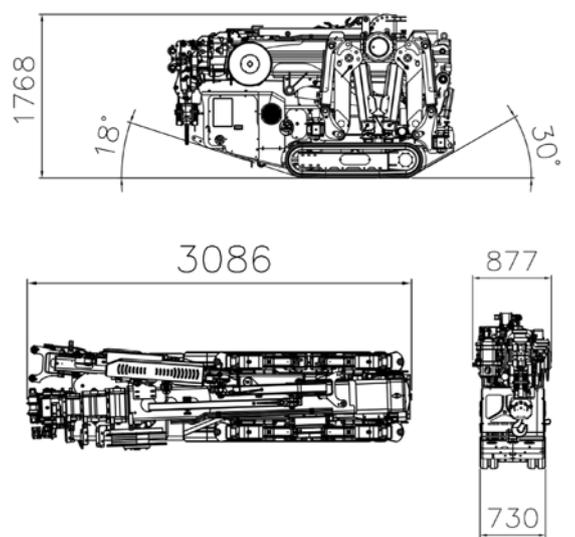



Kg
2877 kg

+ mechanic extension




min 9,5m min 12,5m
max 12,5m max 13,6m



Before use, please read the Operation Manual.
Due to improvements the specifications are subject to change without notice.