

PIATTAFORME DI LAVORO AEREO TIPO RAGNO PALIFT



Palazzani
INDUSTRIE

Palazzani è una realtà industriale con oltre 80 anni di storia, specializzata nella progettazione e realizzazione di macchine movimento terra e piattaforme di sollevamento. Un'azienda tenacemente tutta italiana che ha saputo rafforzare il proprio posizionamento e acquisire quote di mercato anche in uno scenario sempre più caratterizzato da globalizzazione e competitività internazionale.

Ci rivolgiamo ad interlocutori che sanno riconoscere e pretendono la qualità, soprattutto se questa è il risultato di scelte che uniscono tecnologia e passione. Interlocutori esigenti, che desiderano conoscere e dialogare direttamente con chi le macchine le pensa, le crea, le garantisce.

Davide Palazzani, Presidente

1935

l'azienda **Palazzani** nasce come società per la produzione di attrezzature agricole



1950

nasce la prima gamma di pale gommate brevettate a 4 ruote motrici, escavatori e autogru a funzionamento idraulico



1980

l'ottima risposta del mercato
ha permesso di allargare
e diversificare progressiva-
mente il campo produttivo e
trasformarsi in SpA



1990

nasce la prima
Piattaforma Aerea Ragno
Palazzani e nascono le due
divisioni aziendali **Palift** e
Paload

YOUR SATISFACTION IS OUR SUCCESS

Per raggiungere il duplice obiettivo
personalizzazione e efficienza, Palazzani
applica alle proprie macchine soluzioni
tecnologiche esclusive riguardanti l'ergonomia,
le prestazioni, il risparmio energetico e la
sicurezza. Ogni macchina Palazzani è pensata
e realizzata per soddisfare ogni ambito d'utilizzo.



LA NOSTRA GAMMA DI PIATTAFORME DI LAVORO

SERIE TZX

TZX 170

TZX 190



17 m



19 m



7,8 m



8,5 m



200 kg



200 kg

SERIE TSJ

TSJ 23.1

TSJ 25

TSJ 27

TSJ 30.1



22,3 m



25 m



27 m



30 m



10,3 m



13,2 m



13,5 m



13 m



250 kg



250 kg



230 kg



230 kg

SERIE XTJ

XTJ 32

XTJ 37⁺

XTJ 43⁺



32 m



37 m



43 m



14,3 m



15,7 m



18 m



330* kg
* optional



330* kg
* optional



330* kg
* optional

SERIE TZ

TZ 330⁺



32 m



16,4 m



250 kg

0 AEREO RAGNO PALIFT

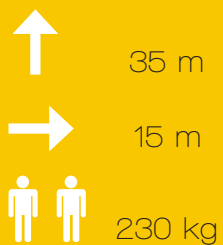
TZX 225



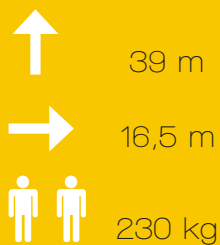
TZX 250



TSJ 35



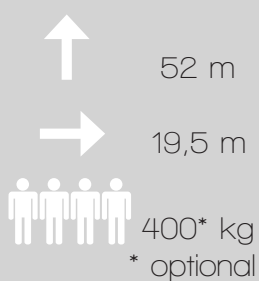
TSJ 39



XTJ 48.1⁺

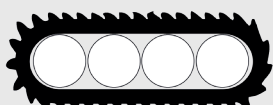


XTJ 52⁺



Tutti i nostri prodotti sono certificati:





VERSIONE CINGOLI

Ideale per:

- lavorare fuoristrada
- superare forti pendenze
- lavorare su superfici con bassa portata (la distribuzione del peso è molto più omogenea sulla superficie del cingolo)



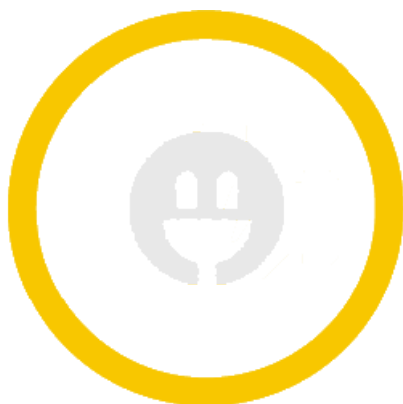


VERSIONE RUOTE

Ideale per:

- lavorare all'interno degli edifici, su superfici piane
- lavorare su pavimenti delicati -
ruote in gomma super elastica antitraccia
- maggior manovrabilità e sterzo

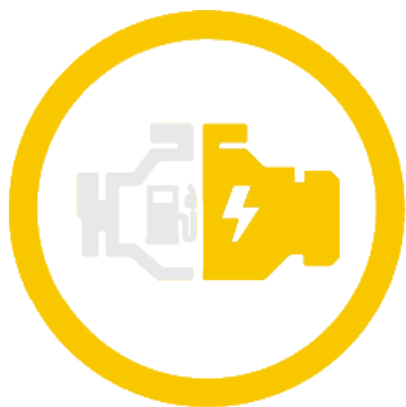
MOTORIZZAZIONI PER OGNI ESIGENZA



ECO

Motore Elettrico + Batterie (disponibili:
piombo acido - litio - gel)

Completamente ecologica e con zero emissioni, da utilizzare prettamente in ambienti chiusi o dove non è permesso l'uso del motore diesel.



BI-ENERGY (VERSIONE STANDARD)

Motore Diesel + Motore Elettrico

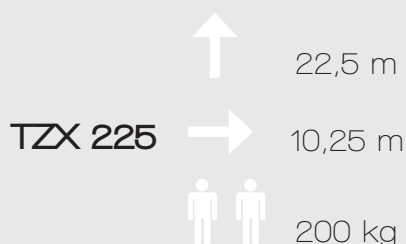
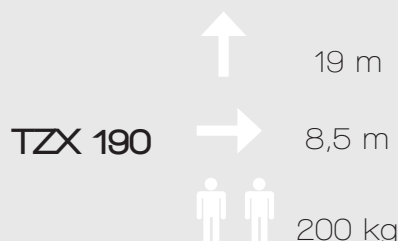
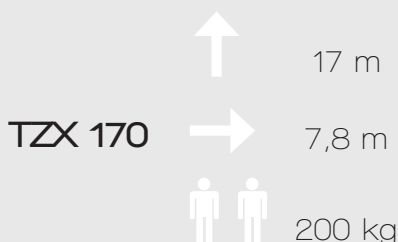
Grazie alla doppia motorizzazione presente in questa versione, la piattaforma può essere utilizzata sia all'esterno, con il motore diesel, sia all'interno di edifici e con zero emissioni, grazie al motore elettrico monofase, alimentato dalla corrente domestica.

HYBRID

Motore Diesel + Batterie (disponibili:
piombo acido - litio - gel)

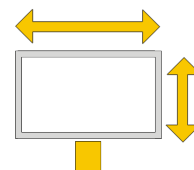
Ideale per l'utilizzo sia in ambienti esterni (motore diesel) che in ambienti dove non è presente l'allaccio alla corrente domestica e non è permesso l'utilizzo di motori inquinanti.

BENEFITS SERIE TZX



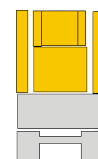
Cesto 140x70x110 cm: facile da rimuovere e completo di presa 230 V

Cesto in alluminio con capacità minima di 120 kg e massima di 200 kg, con dimensioni standard di 140x70x110 cm collegato al braccio tramite attacco rapido, facilmente smontabile all'occorrenza per trasferimenti in passaggi stretti. Pannello comandi fisso sul cesto, per tutte le manovre aeree. Presa elettrica da 230V nel cesto per l'utilizzo di strumenti di lavoro in quota.



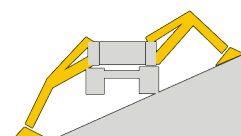
Agilità e compattezza

Dimensioni e peso ridotti e agilità di movimento, i Ragni Palazzani sono ideali per interventi aerei in luoghi inaccessibili ad altri tipi di piattaforme. Possibilità di trasferimento su qualsiasi tipo di terreno. Il livellamento automatico del carro e piazzamento anche su forti pendenze li rendono adatti all'utilizzo in luoghi ostili.



Piazzamento manuale degli stabilizzatori

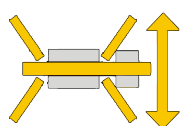
Gli stabilizzatori possono essere piazzati ovunque grazie alla possibilità di manovrarli manualmente.



Facile manutenzione e utilizzo

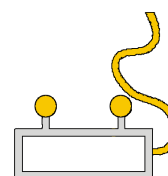
La piattaforma è dotata di sistemi che permettono il monitoraggio finalizzato a semplificare la manutenzione preventiva.





2 Posizioni di stabilizzazione

Due stabilizzazioni ben distinte: la stabilizzazione larga e quella stretta, per adattarsi alle diverse esigenze di ingombro. (disponibile sul TZX225)



Comando a filo

Comando a cavo collegato al quadro principale, per effettuare tutte le manovre della piattaforma da terra.

OPTIONAL DISPONIBILI SERIE TZX

Radiocomando

Circuito di comandi radio a onde convogliate, per la manovra anche a grande distanza. Disponibile con pannello unico, intercambiabile, oppure con pannello doppio (a terra e sulla navicella).



Kit autolivellamento

Sistema di autolivellamento elettronico degli stabilizzatori per la serie TZX.

Oltre al sistema manuale, presente sulle macchine della serie TZX, è disponibile come optional quello automatico, che consente il livellamento del carro automaticamente anche su pendenze importanti (15-25%, a seconda del modello), permettendo al Ragno piazzamenti su strade e terreni non piani, o scale.



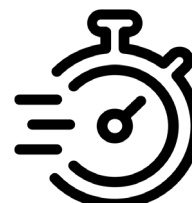
Verricello elettrico 200kg

Facilmente intercambiabile con la navicella aerea e alimentato direttamente dal generatore a bordo.



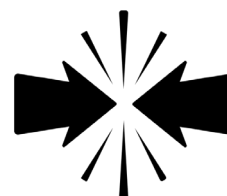
Kit 2ª velocità di trasferimento

2ª velocità per TZX. Velocità maggiorata fino a 2,4 km/h da utilizzare per la traslazione del Ragno chiuso.



Kit anticollisione al cesto

Sistema di protezione degli operatori presenti sulla piattaforma. Ai quattro angoli del cestello sono installati sensori laser che impediscono l'avvicinamento del cestello ad un ostacolo posto ad una distanza di 3 m e sotto il cestello sono presenti sensori ad ultrasuoni che impediscono l'urto della navicella con ostacoli che si trovano nei paraggi.



Funzione "return to home"

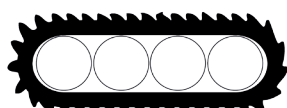
La funzione "return to home" permette di far rientrare automaticamente il braccio nella posizione di trasporto.





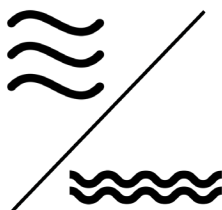
Circuito interfonico

Di comunicazione a viva voce, fra la navicella aerea e la torretta al suolo.



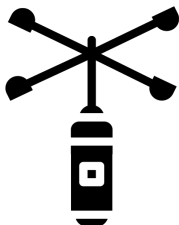
Cingoli antitraccia

Per operare su pavimenti delicati.



Condotte supplementari aria/acqua

Tubazione supplementare per aria compressa/acqua. Tubazione supplementare di grande diametro, per acqua ad alta pressione e temperatura.



Anemometro

Con avvisatore acustico della velocità massima del vento consentita per il lavoro aereo.



Piastre supplementari

Piastre supplementari per distribuire il carico degli stabilizzatori sul terreno e avere una maggiore stabilità della macchina.

Sono disponibili in:

Materiale plastico, leggero

Materiale plastico con guide di adattamento

Acciaio zincato, con maniglie e guide di adattamento



Protezioni supplementari

Protezione stabilizzatori: protezione in ferro per lo stelo stabilizzatori per coprire una parte delicata della macchina che potrebbe essere danneggiata dalla caduta di materiale.

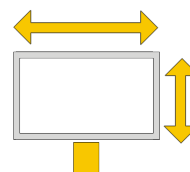
Protezione potatori: kit di protezione in ferro per dispositivi delicati della macchina quali steli di cilindri, valvole e tamburi avvolgitori in caso di caduta materiale dall'alto quale ad esempio rami.

BENEFITS SERIE TSJ

TSJ 23.1	↑	22,3 m
	→	10,3 m
	👤 👤	250 kg
TSJ 25	↑	25 m
	→	13,2 m
	👤 👤	250 kg
TSJ 27	↑	27 m
	→	13,5 m
	👤 👤	230 kg
TSJ 30.1	↑	30 m
	→	13 m
	👤 👤	230 kg
TSJ 35	↑	35 m
	→	15 m
	👤 👤	230 kg
TSJ 39	↑	39 m
	→	16,5 m
	👤 👤	230 kg

Cesto 180x70x110 cm: grande, facile da rimuovere e completo di presa 230 V

Cesto in alluminio con capacità minima di 120 kg e massima di 230 kg, con dimensioni standard di 180x70x110 cm offre ampio spazio per l'operatore. Collegato al Jib tramite attacco rapido facilmente smontabile. Pannello comandi fisso sul cesto, per tutte le manovre aeree. Presa elettrica da 230V nel cesto per l'utilizzo di strumenti di lavoro in quota. (Sul modello TSJ 23.1 il cesto è 150x70x110 cm. sul TSJ 39 il cesto è 240x70x110 mm)



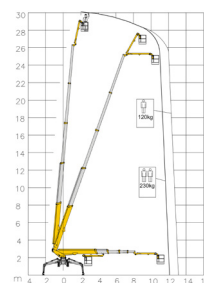
Braccio telescopico e jib in acciaio ad alta resistenza con linee per aria e acqua all'interno

Il braccio multi-sfilo e il jib superiore articolato offrono la massima agilità aerea, senza ingombri posteriori, anche alle quote intermedie. I bracci sono in acciaio ad alta resistenza STRENGTH. La rotazione del braccio è a 660° e con qualunque piazzamento. Tutte le tubazioni sono protette internamente al braccio e tutte le macchine sono dotate di tubi per aria e acqua per l'utilizzo di attrezzature sul cesto.



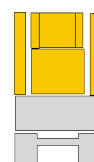
Più facilità e sicurezza durante il lavoro aereo

La piattaforma è dotata di sistema di sbraccio intelligente, che controlla automaticamente gli sbracci. In funzione del posizionamento degli stabilizzatori e del peso presente nel cesto, il sistema seleziona l'area di lavoro ottimale.



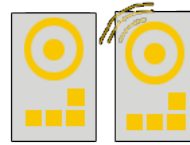
Agilità e compattezza

Dimensioni e peso ridotti e agilità di movimento, i Ragni Palazzani sono ideali per interventi aerei in luoghi inaccessibili ad altri tipi di piattaforme. Possibilità di trasferimento su qualsiasi tipo di terreno. Livellamento automatico del carro e piazzamento anche su forti pendenze le rendono adatte all'utilizzo in luoghi ostili.



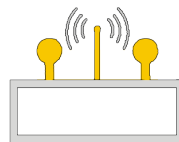
Interfono

Possibilità di comunicare con l'operatore a terra durante le fasi di lavoro aereo, grazie a un impianto interfonico installato sia nel cesto che nella parte bassa della macchina.
(standard nei modelli TSJ 35 e TSJ 39, optional negli altri modelli)



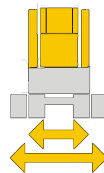
Manovrabilità senza fili

Il radiocomando di serie permette di manovrare la piattaforma da terra con agilità e senza la presenza del cavo.
(Solo per i modelli TSJ 35 e TSJ 39)



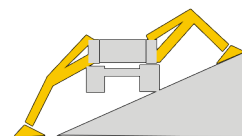
Guida facile e variabile

Telaio cingolato a larghezza variabile: i cingoli stretti permettono di avere una larghezza ridotta per manovre in spazi ristretti e pavimenti delicati, mentre i cingoli larghi permettono un'eccellente stabilità di guida su pendenze e terreni accidentati.



Facile manutenzione e utilizzo

Grazie all'utilizzo di un monitor touch screen a colori, l'utilizzatore accede ad informazioni dettagliate della macchina e a funzioni di diagnostica molto avanzata.



Stabilizzatori indipendenti con piazzamento automatico

Ciascun stabilizzatore è orientabile in modo indipendente, su 2 differenti posizioni, per il piazzamento in spazi ristretti, con piazzamento automatico o manuale.

OPTIONAL DISPONIBILI SERIE TSJ

Verricello elettrico 200kg

Facilmente intercambiabile con la navicella aerea e alimentato direttamente dal generatore a bordo.



Verricello idraulico 500kg

Grazie all'applicazione del verricello idraulico, al posto del cesto, la Piattaforma Ragno si trasforma facilmente in Ragno gru, con una capacità di sollevamento massima di 500 kg. La macchina utilizza gli stessi comandi della versione Piattaforma Ragno con cesto, e il diagramma di lavoro si adatta automaticamente senza l'intervento dell'operatore.



Radiocomando

(standard per TSJ 35/39)

Circuito di comandi radio a onde convogliate, per la manovra anche a grande distanza. Disponibile con pannello unico, intercambiabile, oppure con pannello doppio (a terra e sulla navicella).



Generatore elettrico

230VCA monofase, azionato dal motore diesel dell'attrezzatura e collegato a presa elettrica sulla navicella.



Cingoli antitraccia

Per operare su pavimenti delicati.



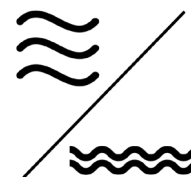
Doppia velocità di traslazione per TSJ

Incremento della velocità di traslazione disponibile per le piattaforme aeree Ragno della Serie TSJ.
Incremento del 50/60% per i modelli di Ragno TSJ 23.1/25/27/30.1.
Incremento del 30/40% per i modelli di Ragno TSJ 35/39.



Condotte supplementari aria/acqua

Tubazione supplementare per aria compressa/acqua. Tubazione supplementare di grande diametro, per acqua ad alta pressione e temperatura.



Funzione "return to home"

La funzione "return to home" permette di far rientrare automaticamente il braccio nella posizione di trasporto.





Display nel cesto

Monitor touch screen a colori di ultima generazione che fornisce informazioni dettagliate e salienti della piattaforma anche durante il lavoro in quota.



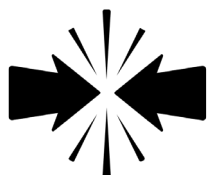
Kit PalConnect

Il "Kit PalConnect" è un pacchetto "ready to go" che si può abbinare alla piattaforma Ragno e che consente al cliente di possedere un prodotto "Industry 4.0 compliant". E' un kit che offre un servizio di connessione remota con la piattaforma aerea che permette all'utente di monitorare i parametri salienti di utilizzo della macchina ed intervenire con alcuni di essi.



Anemometro

Con avvisatore acustico della velocità massima del vento consentita per il lavoro aereo.



Kit anticollisione al cesto

Sistema di protezione degli operatori presenti sulla piattaforma. Ai quattro angoli del cestello sono installati sensori laser che impediscono l'avvicinamento del cestello ad un ostacolo posto ad una distanza di 3 m e sotto il cestello sono presenti sensori ad ultrasuoni che impediscono l'urto della navicella con ostacoli che si trovano nei paraggi.



Circuito interfonico

Di comunicazione a viva voce, fra la navicella aerea e la torretta al suolo.



Cesti di diverse dimensioni

Cesto in alluminio dimensioni 70x70x110 cm per il trasposto di una sola persona, adatto per lavori in spazi particolarmente stretti.

Cesto in alluminio maggiorato dimensioni 240x70x110 cm, adatto ad ospitare più persone o attrezzature ingombranti.



Piastre supplementari

Piastre supplementari per distribuire il carico degli stabilizzatori sul terreno e avere una maggiore stabilità della macchina.

Sono disponibili in:

Materiale plastico, leggero

Materiale plastico con guide di adattamento

Acciaio zincato, con maniglie e guide di adattamento



Protezioni supplementari

Protezione stabilizzatori: protezione in ferro per lo stelo stabilizzatori per coprire una parte delicata della macchina che potrebbe essere danneggiata dalla caduta di materiale.

Protezione potatori: kit di protezione in acciaio per dispositivi delicati della macchina quali steli di cilindri, valvole e tamburi avvolgitori in caso di caduta materiale dall'alto quale ad esempio rami, eccetera.

LA SERIE

+ VELOCE

Importante efficienza operativa grazie all'introduzione del CAN-bus. L'innovativo sistema rende la macchina più veloce in fase di lavoro aereo.

+ PRECISA

Elevata precisione dei movimenti aerei per svolgere al meglio tutte le operazioni delicate, in totale sicurezza.

+ EFFICIENTE

Grazie ai movimenti estremamente fluidi si ottiene un notevole risparmio energetico e di tempo di lavoro.



PLUS⁺



+ INTERCONNESSA

Con il Kit PalConnect puoi interconnettere la piattaforma ad altri software, gestire e monitorare da remoto le principali funzionalità del Ragno.

+ CONFORTEVOLE

Grazie alla funzione "return to home", la macchina passa, in automatico, dalla posizione di lavoro alla posizione di trasporto.

+ SICURA

Con l'installazione dell'Easy Drive l'operatore risolve le problematiche inerenti alla fase di caricamento su camion.

L'innovativo sistema di traslazione garantisce la medesima velocità dei due cingoli, evitando così sterzate involontarie.

BENEFITS SERIE XTJ

XTJ 32

↑ 32 m

→ 14,3 m

330* kg
* optional

XTJ 37+

↑ 37 m

→ 15,7 m

330* kg
* optional

XTJ 43+

↑ 43 m

→ 18 m

330* kg
* optional

XTJ 48.1+

↑ 49 m

→ 19,3 m

330* kg
* optional

XTJ 52+

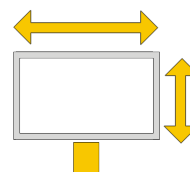
↑ 52 m

→ 19,5 m

400* kg
* optional

Cesto 240x70x110 cm: grande, facile da rimuovere e completo di presa 230V

Cesto in alluminio con capacità minima di 120 kg e massima di 230 kg (*330/400 kg optional), con dimensioni standard di 240x70x110 cm offre ampio spazio per l'operatore. Collegato al Jib tramite attacco rapido facilmente smontabile. Pannello comandi fisso sul cesto, per tutte le manovre aeree. Presa elettrica da 230V nel cesto per l'utilizzo di strumenti di lavoro in quota. (Standard per XTJ 43/XTJ 48.1 e XTJ 52 - per XTJ 32/XTJ 37 il cesto standard è di 180x70x110 cm)



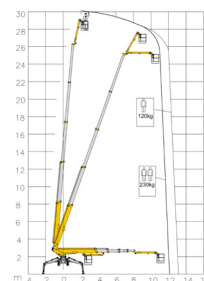
Braccio telescopico e jib telescopico in acciaio ad alta resistenza con linee per aria e acqua all'interno

Il braccio multi-sfilo e il jib telescopico superiore articolato offrono la massima agilità aerea, senza ingombri posteriori, anche alle quote intermedie. I bracci sono in acciaio ad alta resistenza STRENGTH. La rotazione del braccio è a 660° e con qualunque piazzamento. Tutte le tubazioni sono protette internamente al braccio e tutte le macchine sono dotate di tubi per aria e acqua per l'utilizzo di attrezzature sul cesto.



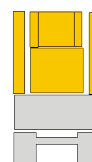
Più facilità e sicurezza durante il lavoro aereo

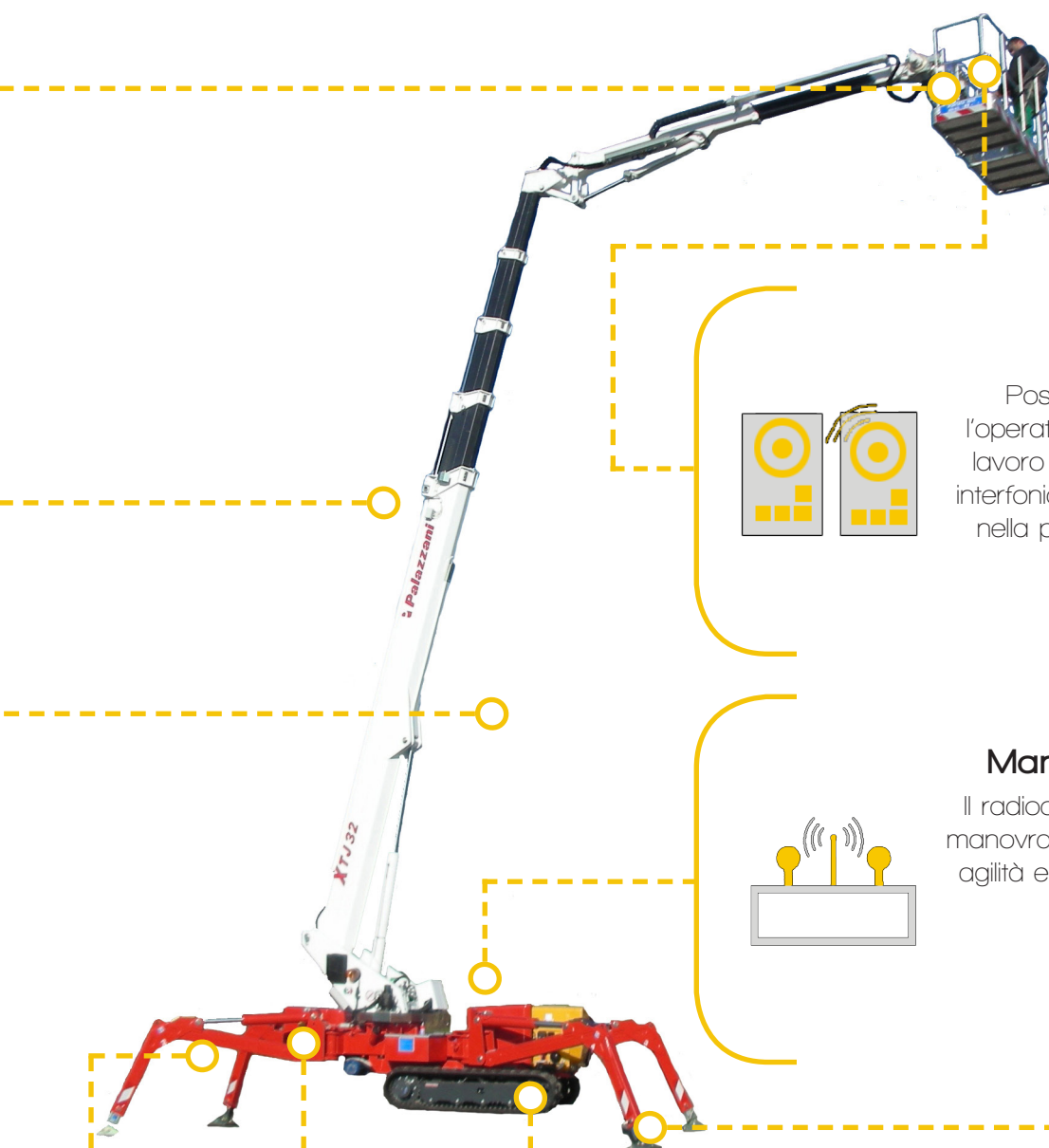
La piattaforma è dotata di sistema di sbraccio intelligente, che controlla automaticamente gli sbracci. In funzione del posizionamento degli stabilizzatori e del peso presente nel cesto, il sistema seleziona l'area di lavoro ottimale.



Agilità e compattezza

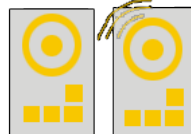
Dimensioni e peso ridotti e agilità di movimento, i Ragni Palazzani sono ideali per interventi aerei in luoghi inaccessibili ad altri tipi di piattaforme. Possibilità di trasferimento su qualsiasi tipo di terreno. Livellamento automatico del carro e piazzamento anche su forti pendenze le rendono adatte all'utilizzo in luoghi ostili.





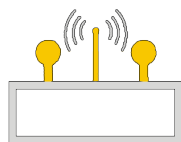
Interfono

Possibilità di comunicare con l'operatore a terra durante le fasi di lavoro aereo, grazie a un impianto interfonico installato sia nel cesto che nella parte bassa della macchina.



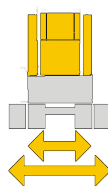
Manovrabilità senza fili

Il radiocomando di serie permette di manovrare la piattaforma da terra con agilità e senza la presenza del cavo.



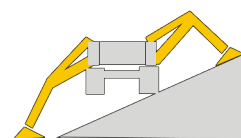
Facile manutenzione e utilizzo

Grazie all'utilizzo di un monitor touch screen a colori, l'utilizzatore accede ad informazioni dettagliate della macchina e a funzioni di diagnostica molto avanzata.



Guida facile e variabile

Telaio cingolato a larghezza variabile: i cingoli stretti permettono di avere una larghezza ridotta per manovre in spazi ristretti e pavimenti delicati, mentre i cingoli larghi permettono un'eccellente stabilità di guida su pendenze e terreni accidentati.



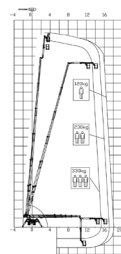
Stabilizzatori indipendenti con piazzamento automatico

Ciascun stabilizzatore è orientabile in modo indipendente, su 2 differenti posizioni, per il piazzamento in spazi ristretti, con piazzamento automatico o manuale.

OPTIONAL DISPONIBILI SERIE XTJ

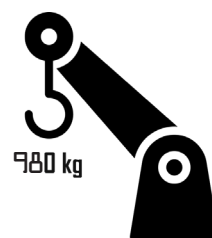
3ª area di lavoro

Area di lavoro con un carico maggiorato, per avere la possibilità di lavorare con 330 kg di carico nel cesto / 400 kg solo per l'XTJ 52.



Verricello idraulico 980kg

Grazie all'applicazione del verricello idraulico, al posto del cesto, la Piattaforma Ragno si trasforma facilmente in Ragno gru, con una capacità di sollevamento massima di 980 kg. La macchina utilizza gli stessi comandi della versione Piattaforma Ragno con cesto, e il diagramma di lavoro si adatta automaticamente senza l'intervento dell'operatore.



Verricello idraulico 500kg

Grazie all'applicazione del verricello idraulico, al posto del cesto, la Piattaforma Ragno si trasforma facilmente in Ragno gru, con una capacità di sollevamento massima di 500 kg. La macchina utilizza gli stessi comandi della versione Piattaforma Ragno con cesto, e il diagramma di lavoro si adatta automaticamente senza l'intervento dell'operatore.



Verricello elettrico 200kg

Facilmente intercambiabile con la navicella aerea e alimentato direttamente dal generatore a bordo.



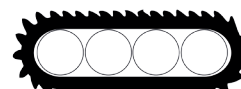
Generatore elettrico

230VCA monofase, azionato dal motore diesel dell'attrezzatura e collegato a presa elettrica sulla navicella.



Cingoli antitraccia

Per operare su pavimenti delicati.



Kit PalConnect

Il "Kit PalConnect" è un pacchetto "ready to go" che si può abbinare alla piattaforma Ragno e che consente al cliente di possedere un prodotto "Industry 4.0 compliant". È un kit che offre un servizio di connessione remota con la piattaforma aerea che permette all'utente di monitorare i parametri salienti di utilizzo della macchina ed intervenire con alcuni di essi.





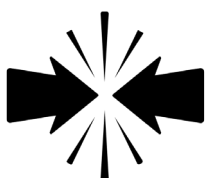
Anemometro

Con avvisatore acustico della velocità massima del vento consentita per il lavoro aereo.



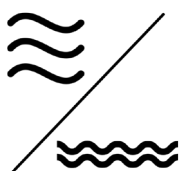
Display nel cesto

Monitor touch screen a colori di ultima generazione che fornisce informazioni dettagliate e salienti della piattaforma anche durante il lavoro in quota.



Kit anticollisione al cesto

Sistema di protezione degli operatori presenti sulla piattaforma. Ai quattro angoli del cestello sono installati sensori laser che impediscono l'avvicinamento del cestello ad un ostacolo posto ad una distanza di 3 m e sotto il cestello sono presenti sensori ad ultrasuoni che impediscono l'urto della navicella con ostacoli che si trovano nei paraggi.



Condotte supplementari aria/acqua

(Standard per XTJ 37/43/48.1/52)

Tubazione supplementare per aria compressa/acqua. Tubazione supplementare di grande diametro, per acqua ad alta pressione e temperatura.



Circuito interfonico

(Standard per XTJ 37/43/48.1/52)

Di comunicazione a viva voce, fra la navicella aerea e la torretta al suolo.



Cesti di diverse dimensioni

Cesto in alluminio dimensioni 70x70 per il trasposto di una sola persona, adatto per lavori in spazi particolarmente stretti.

Cesto in alluminio maggiorato dimensioni 240x70, adatto ad ospitare più persone o attrezzature ingombranti.



Piastre supplementari

Piastre supplementari per distribuire il carico degli stabilizzatori sul terreno e avere una maggiore stabilità della macchina.

Sono disponibili in:

Materiale plastico, leggero

Materiale plastico con guide di adattamento

Acciaio zincato, con maniglie e guide di adattamento



Protezioni supplementari

Protezione stabilizzatori: protezione in ferro per lo stelo stabilizzatori per coprire una parte delicata della macchina che potrebbe essere danneggiata dalla caduta di materiale.

Protezione potatori: kit di protezione in acciaio per dispositivi delicati della macchina quali steli di cilindri, valvole e tamburi avvolgitori in caso di caduta materiale dall'alto quale ad esempio rami, eccetera.

BENEFITS SERIE TZ



32 m

TZ 330+



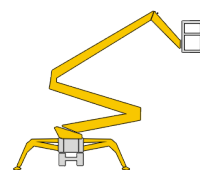
16,4 m



250 kg

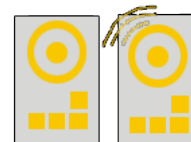
Braccio a pantografo innovativo

Braccio interamente in acciaio ad alta resistenza e progettato con un disegno innovativo che garantisce leggerezza e resistenza strutturale.



Interfono

Possibilità di comunicare con l'operatore a terra durante le fasi di lavoro aereo, grazie a un impianto interfonico installato sia nel cesto che nella parte bassa della macchina.



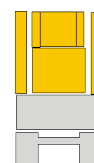
Notevole risparmio energetico

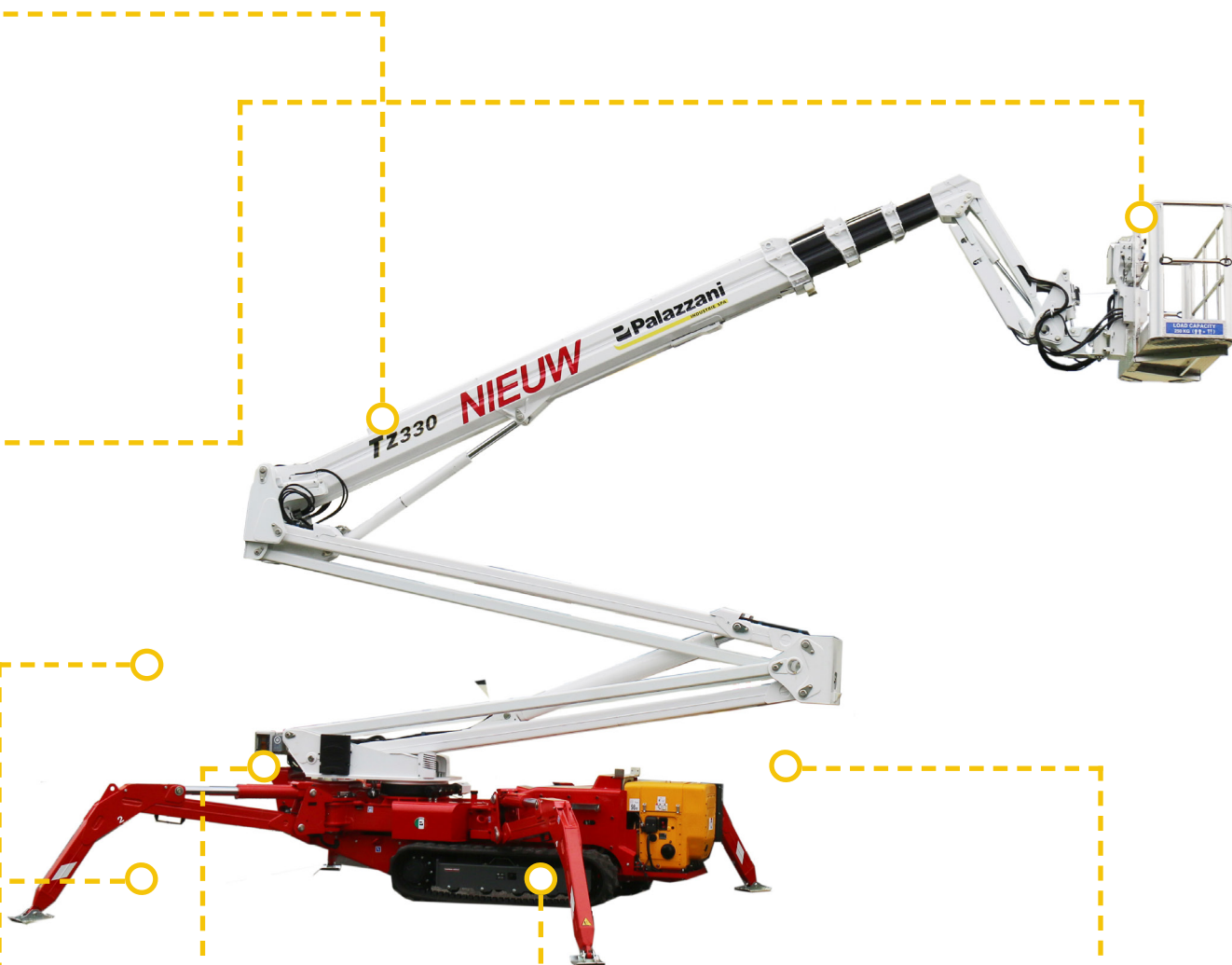
Impianto idraulico, che, grazie ad una pompa a portata variabile e con distributore con tecnologia CAN-BUS, garantisce un aumento del livello di sicurezza, di sensibilità delle manovre a beneficio dell'operatore e un notevole risparmio energetico.



Agilità e compattezza

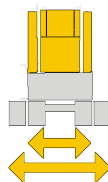
Dimensioni e peso ridotti e agilità di movimento, i Ragni Palazzani sono ideali per interventi aerei in luoghi inaccessibili ad altri tipi di piattaforme. Possibilità di trasferimento su qualsiasi tipo di terreno. Livellamento automatico del carro e piazzamento anche su forti pendenze le rendono adatte all'utilizzo in luoghi ostili.





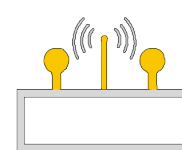
Facile manutenzione e utilizzo

Grazie all'utilizzo di un monitor touch screen a colori, l'utilizzatore accede ad informazioni dettagliate della macchina e a funzioni di diagnostica molto avanzata.



Guida facile e variabile

Telaio cingolato a larghezza variabile: i cingoli stretti permettono di avere una larghezza ridotta per manovre in spazi ristretti e pavimenti delicati, mentre i cingoli larghi permettono un'eccellente stabilità di guida su pendenze e terreni accidentati.



Manovrabilità senza fili

Il radiocomando di serie permette di manovrare la piattaforma da terra con agilità e senza la presenza del cavo.

OPTIONAL DISPONIBILI SERIE TZ

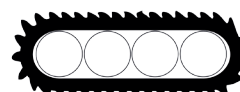
Verricello elettrico 200kg

Facilmente intercambiabile con la navicella aerea e alimentato direttamente dal generatore a bordo.



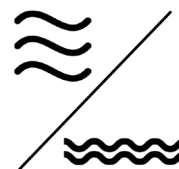
Cingoli antitraccia

Per operare su pavimenti delicati.



Condotte supplementari aria/acqua

Tubazione supplementare per aria compressa/acqua. Tubazione supplementare di grande diametro, per acqua ad alta pressione e temperatura.



Generatore elettrico

230VCA monofase, azionato dal motore diesel dell'attrezzatura e collegato a presa elettrica sulla navicella.



Kit PalConnect

Il "Kit PalConnect" è un pacchetto "ready to go" che si può abbinare alla piattaforma Ragno e che consente al cliente di possedere un prodotto "Industry 4.0 compliant". E' un kit che offre un servizio di connessione remota con la piattaforma aerea che permette all'utente di monitorare i parametri salienti di utilizzo della macchina ed intervenire con alcuni di essi.



Circuito interfonico

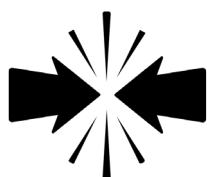
Di comunicazione a viva voce, fra la navicella aerea e la torretta al suolo.





Display nel cesto

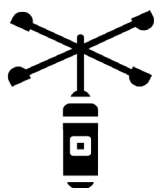
Monitor touch screen a colori di ultima generazione che fornisce informazioni dettagliate e salienti della piattaforma anche durante il lavoro in quota.



Kit anticollisione al cesto

Sistema di protezione degli operatori presenti sulla piattaforma.

Ai quattro angoli del cestello sono installati sensori laser che impediscono l'avvicinamento del cestello ad un ostacolo posto ad una distanza di 3 m e sotto il cestello sono presenti sensori ad ultrasuoni che impediscono l'urto della navicella con ostacoli che si trovano nei paraggi.



Anemometro

Con avisatore acustico della velocità massima del vento consentita per il lavoro aereo.



Cesti di diverse dimensioni

Cesto in alluminio dimensioni 70x70 per il trasposto di una sola persona, adatto per lavori in spazi particolarmente stretti.

Cesto in alluminio maggiorato dimensioni 240x70, adatto ad ospitare più persone o attrezzature ingombranti.



Piastre supplementari

Piastre supplementari per distribuire il carico degli stabilizzatori sul terreno e avere una maggiore stabilità della macchina.

Sono disponibili in:

Materiale plastico, leggero

Materiale plastico con guide di adattamento

Acciaio zincato, con maniglie e guide di adattamento



Protezioni supplementari

Protezione stabilizzatori: protezione in ferro per lo stelo stabilizzatori per coprire una parte delicata della macchina che potrebbe essere danneggiata dalla caduta di materiale.

Protezione potatori: kit di protezione in acciaio per dispositivi delicati della macchina quali steli di cilindri, valvole e tamburi avvolgitori in caso di caduta materiale dall'alto quale ad esempio rami, eccetera.



Palazzani Industrie S.p.A.

Via del Pavione, 4
25050 Paderno F.C. (BS)
ITALY

Tel. +39 0306857073

Email info@palazzani.it

www.palazzani.it