

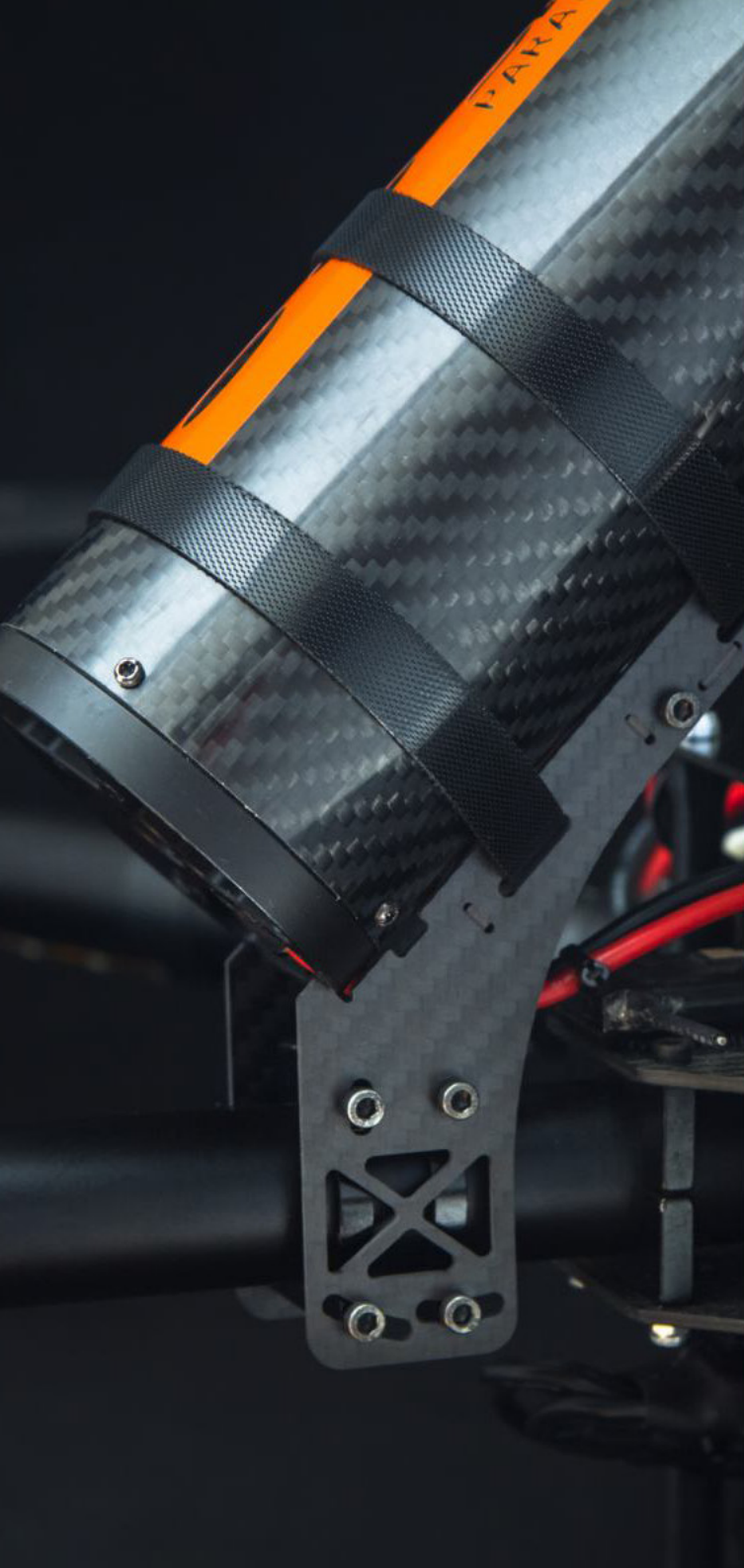
SKYCAT Parachute launchers



Il più semplice ed efficace sistema di lanciatori per paracadute al mondo

I lanciatori sono piccoli, leggeri ed affidabili, possono essere installati su una vasta gamma di droni, da circa 1-3 kg fino a 30-40 kg.





Esistono differenti tipi di lanciatori ognuno dei quali può essere equipaggiato con numerosi tipi di paracadute, la scelta dipende dal peso del drone.

Serie **XM e XS** per piccoli droni da 1 a 3kg

Serie **X48 - X55 - X68** per la fascia intermedia e più diffusa, tra 2 e 20kg

Serie **XL** indicata per droni professionali oscillano tra gli 8 e i 30kg (fino ad un massimo consentito di 40kg)

I paracadute sono di 2 differenti case produttrici: Opale e Fruity Chutes. Ogni casa produttrice dispone di differenti modelli con diverse ampiezze di paracadute, inoltre Fruity Chutes propone anche modelli Ultra Light.



In caso di emergenza il paracadute viene espulso in pochi millisecondi (tra 0.08 e 0.2 secondi) aumentando notevolmente la possibilità di atterraggio sicuro.

Il paracadute non utilizza CO2 in pressione, ma una molla tenuta in tensione da un fusibile (metodo in attesa di brevetto).

Inoltre bastano pochi minuti per imballare il dispositivo per un altro lancio.



1-3 kg



2-9 kg



3-12 kg



4-20 kg



8-40 kg



Skycat X5

0.15 kg



Skycat X48

0.25 kg



Skycat X55

0.32 kg



Skycat X68

0.42 kg



Skycat XL

0.9 kg

Scegli la soluzione per il tuo APR in considerazione del peso massimo e dell'altezza minima di apertura del paracadute. Per pesi APR inferiori a quelli indicati puoi scegliere il sistema che preferisci in rapporto alle tue esigenze di peso e dimensioni. Per quote di apertura più alte di quelle minime indicate non ci sono problemi in quanto l'energia di impatto sarà ulteriormente minimizzata rispetto ai valori indicati.



Grazie al paracadute installato a bordo del drone, non solo si può restringere l'area di buffer ma si abbatte drasticamente il rischio di creare danni a cose e persone al suolo a prescindere dalla tipologia della zona in cui ci si trova.



Con l'entrata in azione del paracadute, viene salvaguardato sia il drone che i dispositivi di bordo utilizzati per il lavoro aereo come le apparecchiature fotografiche, sensori per acquisizione dati, camere termiche etc.





DISTRIBUTORE PER L'ITALIA

