



ADVANCE PI³

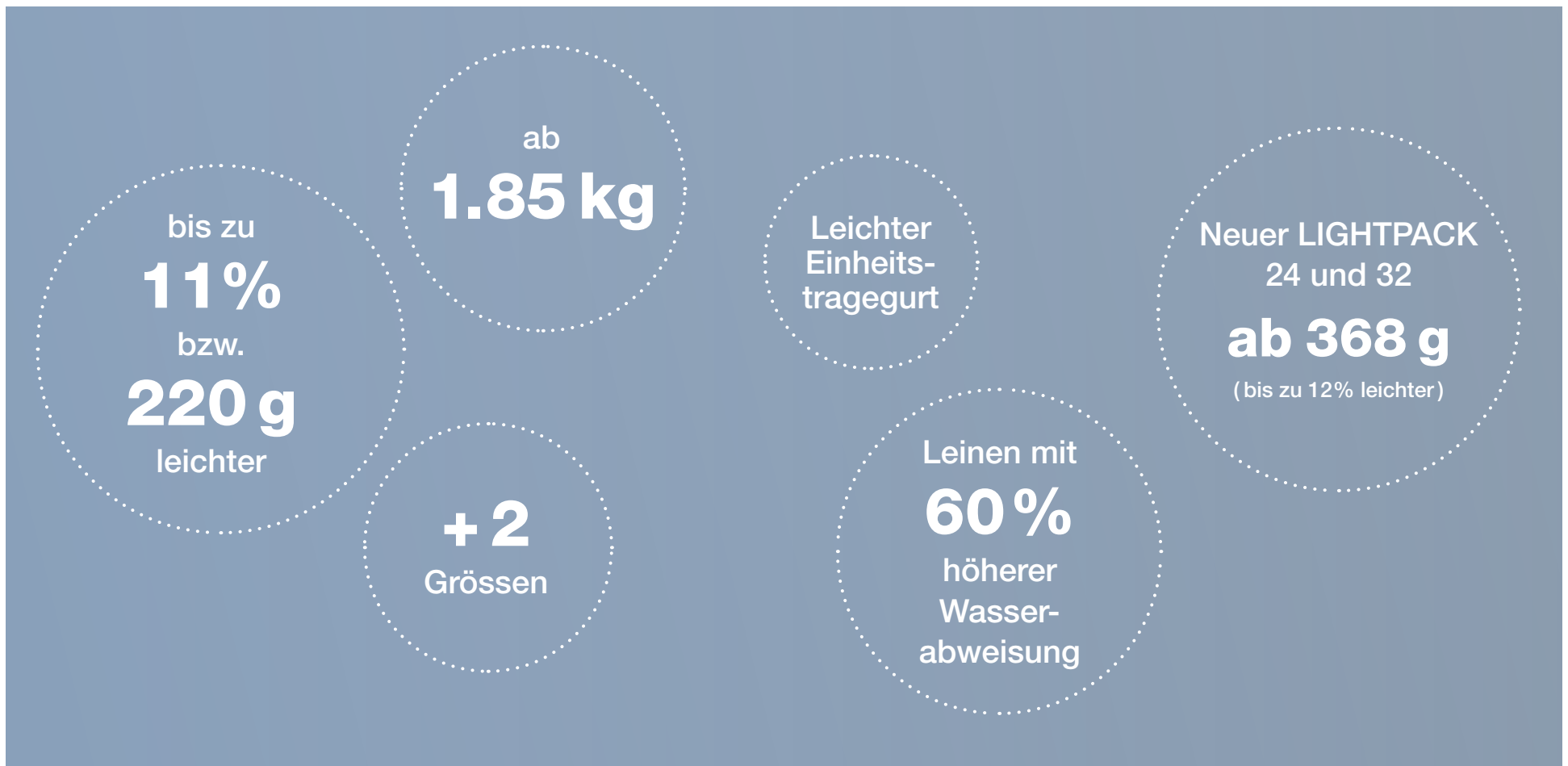
Produktpräsentation

PI 3 – Light Versatility



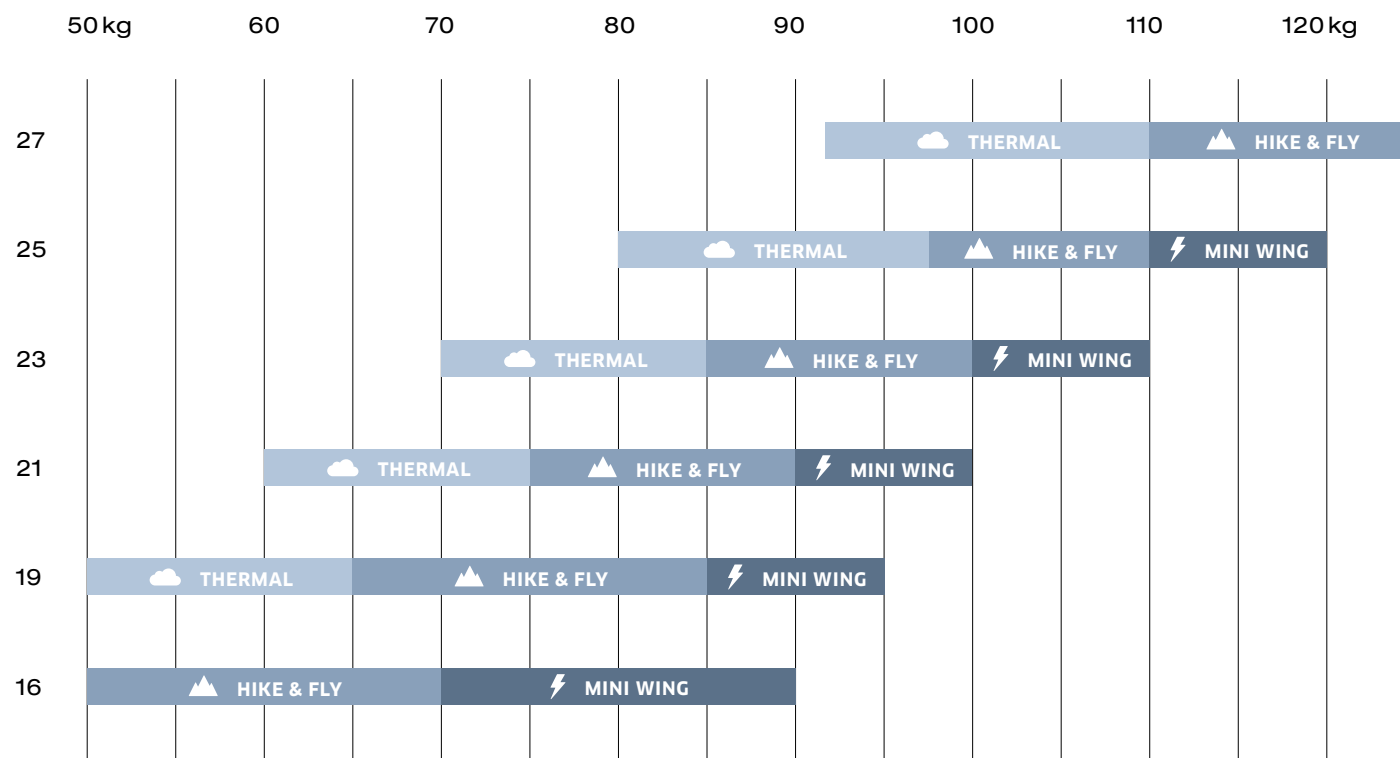
Die PI Serie bietet seit Jahren das beste Hike & Fly Gesamtpaket bezüglich Leichtigkeit in Kombination mit viel Leistung und ausgeprägtem Spassfaktor. Ursprünglich als Produkt zum Erfüllen eines spezifischen Bedürfnisses konzipiert, hat sich der PI fest in unserer Schirmpalette etabliert. Dem Produktmotto «Leichte Vielseitigkeit» wird in der dritten Generation eine noch höhere Bedeutung geschenkt: Den PI 3 gibt es in den zwei zusätzlichen Grössen 21 und 25, zudem ist er noch leichter und kompakter.

Vergleich zum Vorgänger





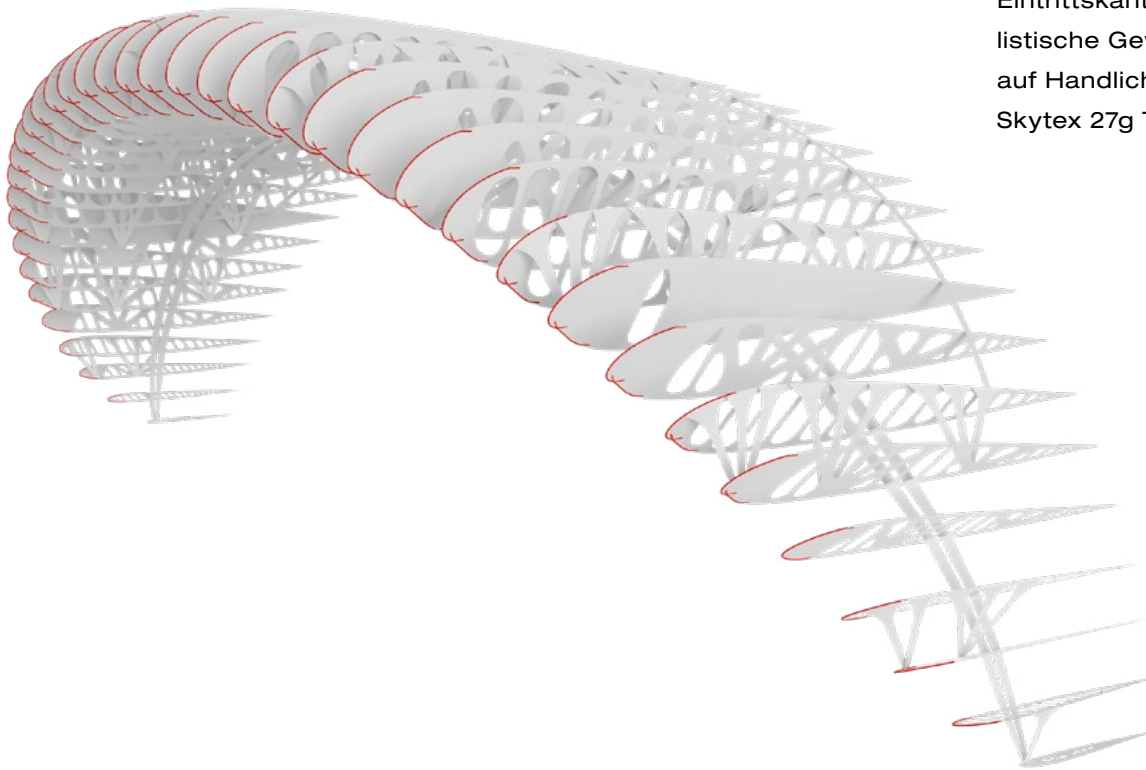
Individuelle Einsatzbereiche



Je nach Flächenbelastung erfüllt der PI 3 die unterschiedlichsten Pilotenbedürfnisse. Dank den zusätzlichen Grössen 21 und 25 kann sich beim PI 3 jeder Pilot exakt für eine der drei Ranges «Thermal», «Hike & Fly» oder «Mini Wing» entscheiden.

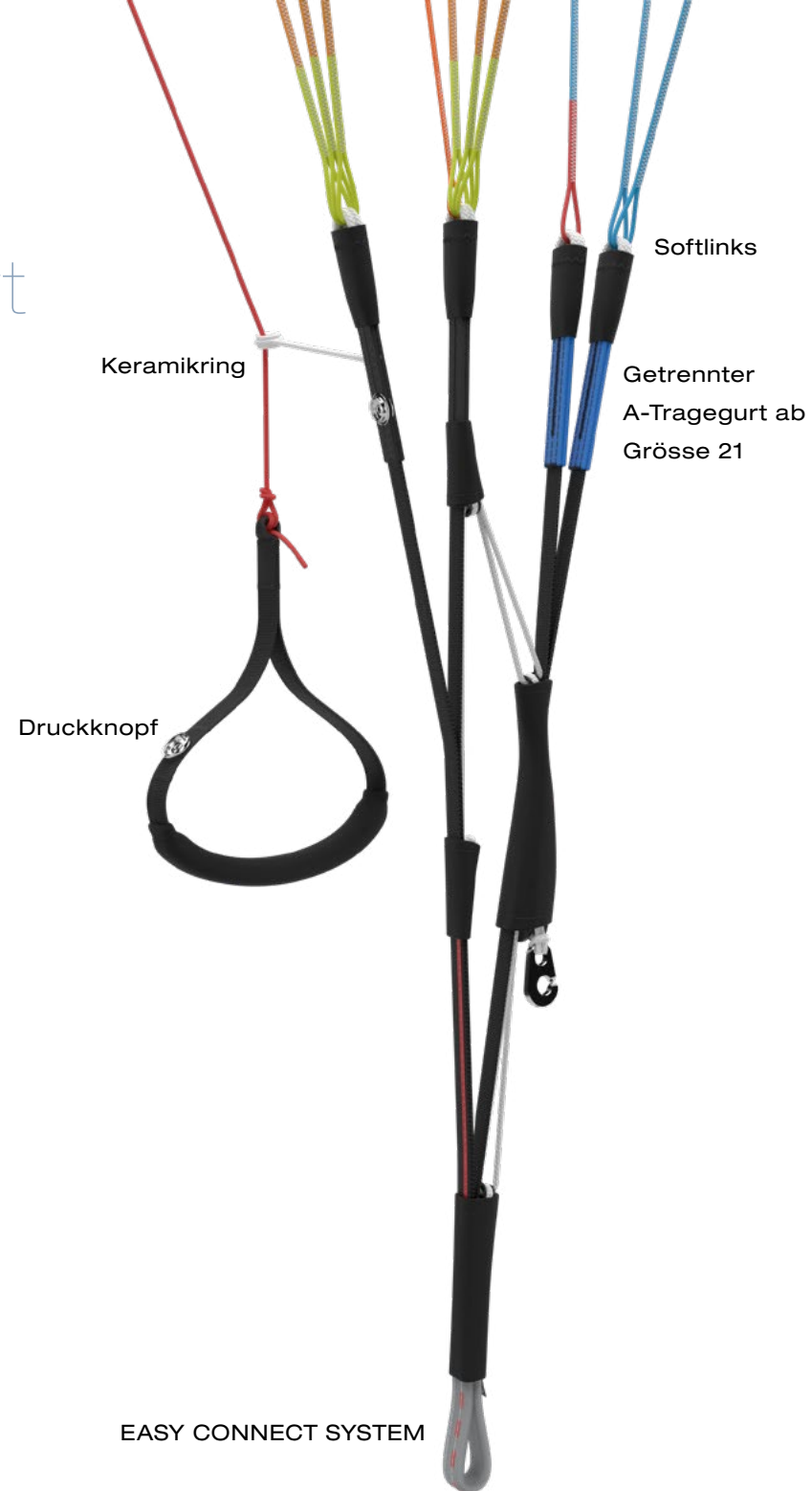
Grössenabhängige Eigenschaften

Die 16er und 19er Grössen werden tendenziell mehr für extreme Hike & Fly bzw. Climb & Fly Abenteuer eingesetzt – sie sind kompromisslos auf minimales Gewicht und Volumen optimiert. Durch Nitinol Wires an der Eintrittskante und extrem leichtem Dominico 10D Tuch wurde das minimalistische Gewicht realisiert. Ab der Grösse 21 richtet sich der Fokus mehr auf Handlichkeit und Haltbarkeit, dort setzen wir das bewährte Porcher Skytex 27g Tuch ein und verwenden Nylon Wires.



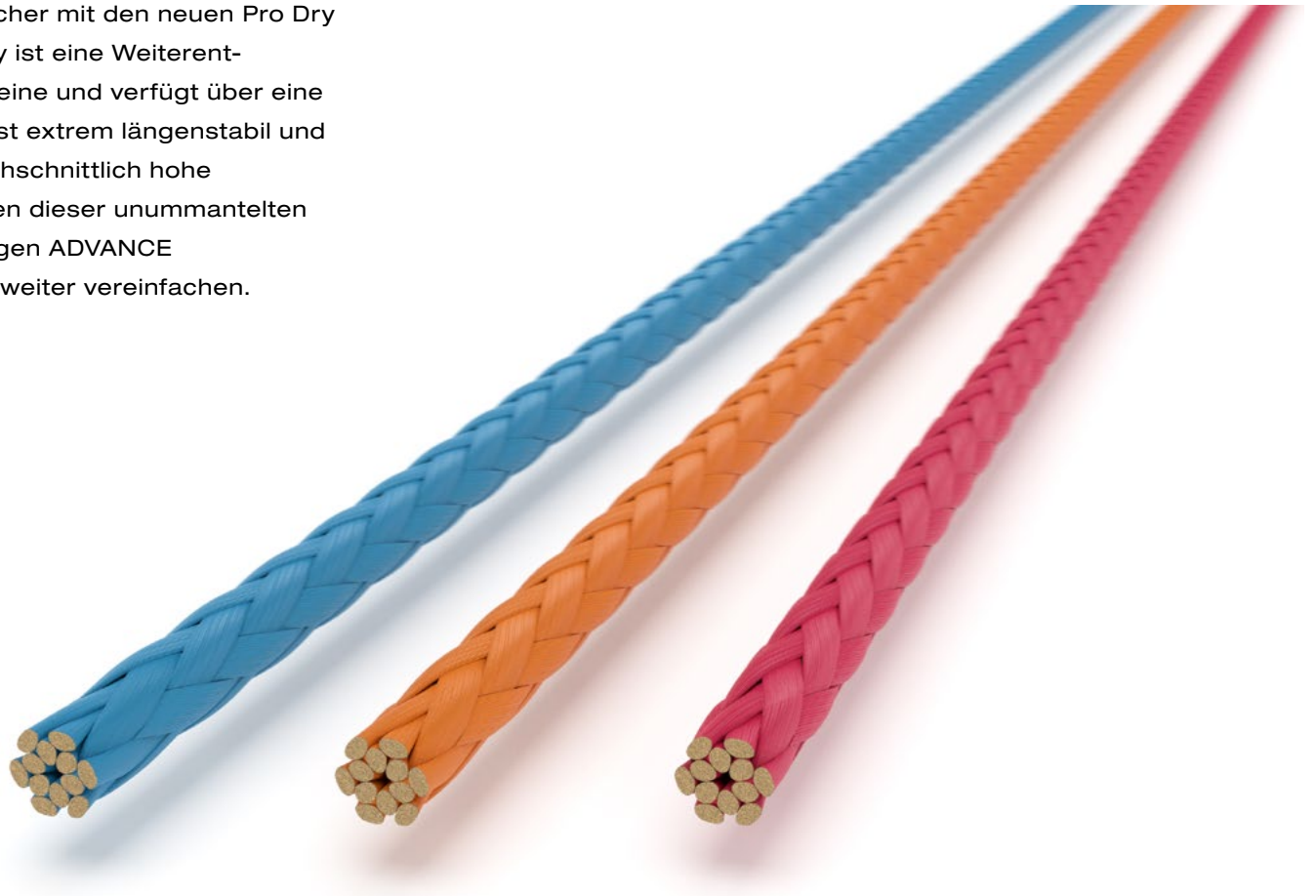
Neuer einheitlicher Tragegurt

Beim PI 3 gibt es nur noch eine Tragegurtversion, die Vorteile der bisherigen Versionen werden vereint. Der Tragegurt ist extrem leicht und trotzdem sehr handlich. Bei den Grössen 21 bis 27 verfügt er über getrennte A-Gurte zum Ohrenanlegen, bei den kleineren Grössen 16 und 19 wird aus Gewichtsgründen auf diese Funktion verzichtet. Wie immer bei ADVANCE Tragegurten, verfügen alle Grössen über das bewährte EASY CONNECT SYSTEM.



Modernste Edelrid Pro Dry Leinen

Der PI 3 ist der weltweit erste Gleitschirm, welcher mit den neuen Pro Dry Leinen von Edelrid ausgestattet ist. Die Pro Dry ist eine Weiterentwicklung der sehr bewährten 8000er Aramid Leine und verfügt über eine um 60% höhere Wasserabweisung. Die Leine ist extrem längenstabil und weist auch nach langem Einsatz eine überdurchschnittlich hohe Reissstabilität auf. Ebenfalls neu sind die Farben dieser unummantelten Leine, welche sich noch besser an den bisherigen ADVANCE Farbcode angleichen und das Leinensortieren weiter vereinfachen.

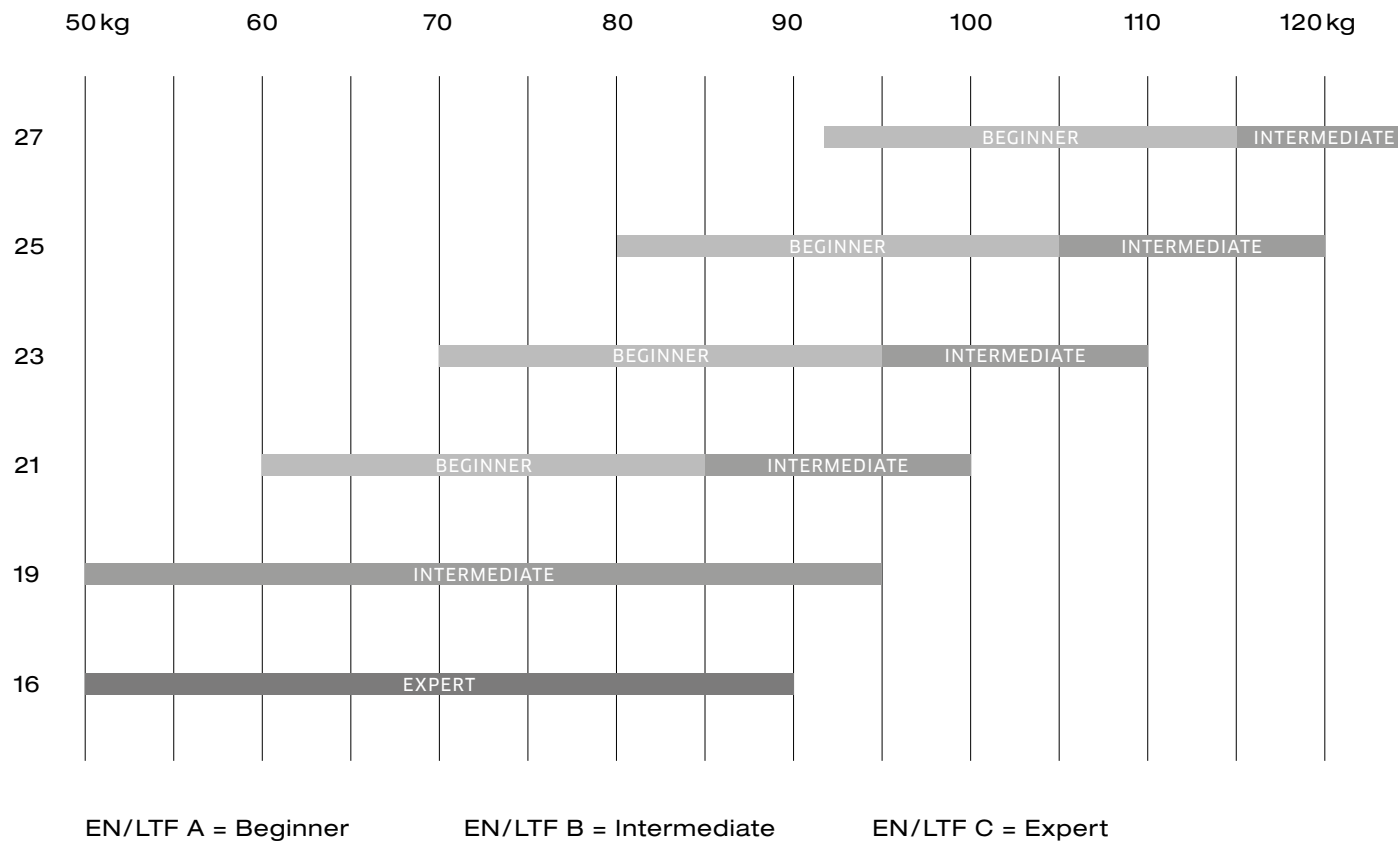


Neuer LIGHTPACK



Der neue Rucksack wurde in die LIGHTPACK-Linie integriert und ist für den PI in den beiden Grössen 24 L (368 g) und 32 L (430 g) erhältlich. Er ist noch leichter und funktionaler als zuvor. Neue atmungsaktive Schulter- und Hüftgurte aus einem Ultra-Light-Mesh sowie ein abnehmbares Helmnetz und Pickelhalterung runden das Produkt ab. Die 16er und 19er Grössen werden standardmässig mit dem 24 L Sack geliefert, die anderen mit dem 32 L. Der Rucksack kann wie üblich als Option mit Preisreduktion abbestellt werden.

Pilotenanforderungen



Je höher die Flächenbelastung, desto anspruchsvoller werden Flugverhalten und Handling. Kleine Flächen sind grundsätzlich agiler und anspruchsvoller, selbst wenn sie mit normaler Flächenbelastung geflogen werden. Die Zuladungen für die Anforderungskategorien Einsteiger, Gelegenheitspilot und Expert mit den zugehörigen Gütesiegeleinstufungen kannst du der Tabelle entnehmen. Neu ist, dass der PI 3 19 über den gesamten Gewichtsbereich EN/LTF B zugelassen ist.

Lieferumfang



LIGHTPACK



COMPRESSBAG



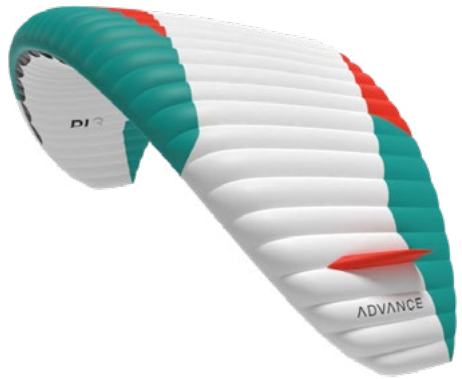
REPAIR KIT



WINDSOCK



Farben



White



Fire

Technische Daten

PI 3		16	19	21	23	25	27
Fläche ausgelegt	m2	16.0	19.0	21.0	23.0	25.0	27.0
Fläche projiziert	m2	14	16.7	18.4	20.1	21.9	23.7
Zugelassenes Startgewicht	kg	50-90	50-95	60-100	70-110	80-120	92-125
Idealer Bereich Thermik	kg	-	50-65	60-75	70-85	80-97	92-110
Idealer Bereich Hike & Fly	kg	50-70	65-85	75-90	85-100	97-110	110-125
Idealer Bereich Miniwing	kg	70-90	85-95	90-100	100-110	110-120	-
Gewicht Schirm	kg	1.85	2.15	2.55	2.75	2.95	3.15
Spannweite ausgelegt	m	8.5	9.3	9.8	10.2	10.7	11.1
Spannweite projiziert	m	7.0	7.6	8.0	8.4	8.7	9.1
Streckung ausgelegt		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Streckung projiziert		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Maximale Flügeltiefe	m	2.34	2.55	2.68	2.81	2.93	3.05
Anzahl Zellen		38	38	38	38	38	38
Gewichtsbereich EN/LTF A	kg	-	-	60-85	70-95	80-105	92-115
Gewichtsbereich EN/LTF B	kg	-	50-95	85-100	95-110	105-120	115-125
Gewichtsbereich EN/LTF C	kg	50-90	-	-	-	-	-

Light Versatility

ADVANCEPI³