



- Elektrický pohon
- Kolová konfigurace 4x4
- Říditelná přední kola
- Zavěšení založené na kývavém nosníku
- Standardní baterie
- Standardní řídicí protokoly
- Standardní protokoly pro přenos videa

Specifikace	
Název produktu	Pilotix Nexton S3
Model	Olive 4x4 2000W
SKU	7296
Hlavní vlastnosti	
Typ základní platformy	Karosovaná
Typ podvozku (mobilního systému) komplexu	Kolový
Typ napájecí jednotky	Elektrická
Výkon motoru, W	4x500
Rozměry (DxŠxV), mm	860x810x385
Nosnost, min., kg	100
Hmotnost, kg: vybavená / celková:	55 / 155
Dojezd (minimálně), km	26
Výdrž provozu (minimálně), h	2.6
Doba nasazení a sbalení, min	15
Provozní podmínky:	
Teplota (od ... do) °C	Od -10 do +40
Tlak, mmHg	Od 720 do 800
Srážky (sníh, déšť, mlha)	Ano
Rychlost větru, m/s	20
Řízení	
Specifikace řídicího kanálu:	
Řízení a telemetrie, MHz	915
Video, GHz	5.8
Dosah rádiového řídicího kanálu, min., km:	
Na otevřeném prostranství (přímá viditelnost)	1.0
V členitém terénu:	
Kopce (výška 5–7 m)	0.5
Hustý les	0.5
Napájení	
Typ baterie, napětí, V	4 x Li-Ion 8S, 29.6 1 x Li-Ion 6S, 22.2
Kapacita baterie, Ah	4 x 20Ah 1 x 10Ah
Maximální doba nabíjení všech baterií, h	3

Takticko-technické specifikace

Nº	Název parametru, Jednotka měření	Hodnota
1	Typ základní platformy	Karosovaná
2	Typ podvozku (mobilního systému) komplexu	Kolový
3	Typ napájecí jednotky	Elektrická
4	Výkon motoru, W	4×500
5	Konfigurace kol	4×4
6	Vnější rozměry (D×Š×V), mm	860x810x385
7	Světlá výška (clearance), ne méně než, mm	120
8	Nosnost, ne méně než, kg	100
9	Hmotnost, kg: Ve vybaveném stavu Maximální (plná)	55 155
10	Překonávané překážky na suché travnaté půdě, ne méně než: Maximální úhel stoupání, stupně Maximální boční náklon, stupně Výška svislé překážky, mm Šířka příkopu (strouhy), m Maximální hloubka brodu s pevným dnem, m	20 20 125 0.25 0.1
11	Maximální rychlost, ne méně než, km/h: Na zpevněných komunikacích V terénu	20 10
12	Dojezd, ne méně než, km: Na zpevněných komunikacích V terénu	50 30
13	Doba provozu, ne méně než, hodiny	2.6
14	Doba autonomního provozu, ne méně než, hodiny	24
15	Doba rozložení a uvedení do provozu, do, min.	15
16	Doba složení, do, min.	15
17	Provozní podmínky: Teplota (od ... do) °C Tlak mmHg Srážky (sníh, déšť, mlha) Rychlost větru, m/s	Od -10 do +40 Od 720 do 800 Ano 20
18	Taktický rádius činnosti, ne méně než, km	0.5
19	Dosah rádiového řídicího kanálu, minimálně, km: Na otevřeném prostranství (přímá viditelnost) V členitém terénu: Kopce (výška 5–7 m) Hustý les	1.0 0.5 0.5
20	Specifikace řídicího kanálu: Řízení a telemetrie, MHz Video, GHz	915 5.8
21	Maximální doba nabíjení všech baterií, max, hodiny	3
22	Typ baterie, napětí, V	4 x Li-Ion 8S, 29.6 1 x Li-Ion 6S, 22.2
23	Kapacita baterie, Ah	4 x 20Ah 1 x 10Ah
24	Optoelektronická sledovací zařízení, jednotky: Denní videokamera	1
25	Zorný úhel kamery: V horizontální rovině, stupně Ve vertikální rovině, stupně	170 170
26	Hluk při pohybu, max, dBA: Při maximální rychlosti, dBA	72.6
27	Počet obslužného personálu, osoby	1
28	Volitelné vybavení: Denní videokamera Noční videokamera Zařízení pro upevnění nákladu	

Dostupné modifikace



Obr. 1. Modifikace «Platforma»



Obr. 2. Modifikace «Logist»