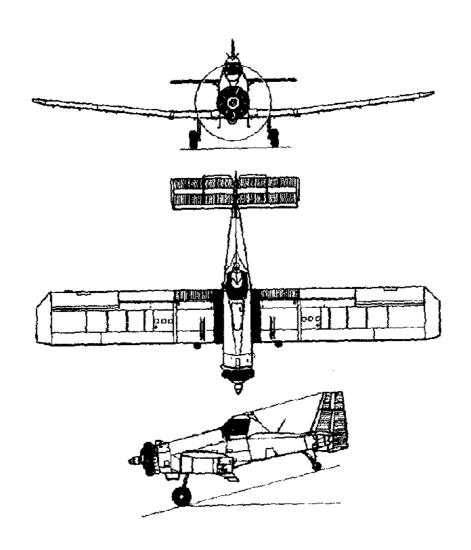
## M-18 A Dromedar





## Technische Daten M-18

Die **PZL M18 Dromader** ist ein einmotoriges ein- oder zweisitziges Agrarflugzeug des Polnischen Herstellers *WSK PZL-Mielec*, heute *Polskie Zaklady Lotnicze Sp. z o.o. ? PZL Mielec*, eine Tochterfirma von Sikorsky Aircraft. Die PZL M18 wurde in Zusammenarbeit mit Rockwell International entwickelt.

In der DDR wurde die Variante M-18 A mit Mechanikerkabine eingesetzt.

| Besatzung           | 1                                |                    |
|---------------------|----------------------------------|--------------------|
| Passagiere          | 1 Mechaniker                     |                    |
| Antriebsart         | 1 Sternmotor                     |                    |
| Triebwerkstyp       | Schwetsow ASh-<br>62IR           |                    |
| Leistung            | 736 kW                           | 987 hp             |
| Geschwindigkeit     | 256 km/h                         | 138 kts<br>159 mph |
| Dienstgipfelhöhe    | 4.000 m                          | 13.123 ft          |
| Reichweite          | 1.000 km                         | 540 NM<br>621 mi.  |
| Leergewicht         | 2.710 kg                         | 5.975 lbs          |
| max. Startmasse     | 5.300 kg                         | 11.685 lbs         |
| Spannweite          | 17,70 m                          | 58 ft 1 in         |
| Tragflügelfläche    | 40,0 m <sup>2</sup>              | 431 ft²            |
| Länge               | 9,47 m                           | 31 ft 1 in         |
| Höhe                | 3,70 m                           | 12 ft 2 in         |
| Erstflug            | 27.08.1976                       |                    |
| Produktionsstatus   | in Produktion                    |                    |
| Gesamtproduktion    | >740                             |                    |
| Produktionszeitraum |                                  |                    |
| ICAO Code           | M18 M18T                         |                    |
| NATO-Code           |                                  |                    |
| EASA TCDS           | A.056                            |                    |
| Daten für (Version) | PZL-Mielec M-18B<br>Dromader     |                    |
| Varianten           | M18, M18A, M18AS,<br>M18B, M18BS |                    |
|                     |                                  |                    |