

# PA-28-161

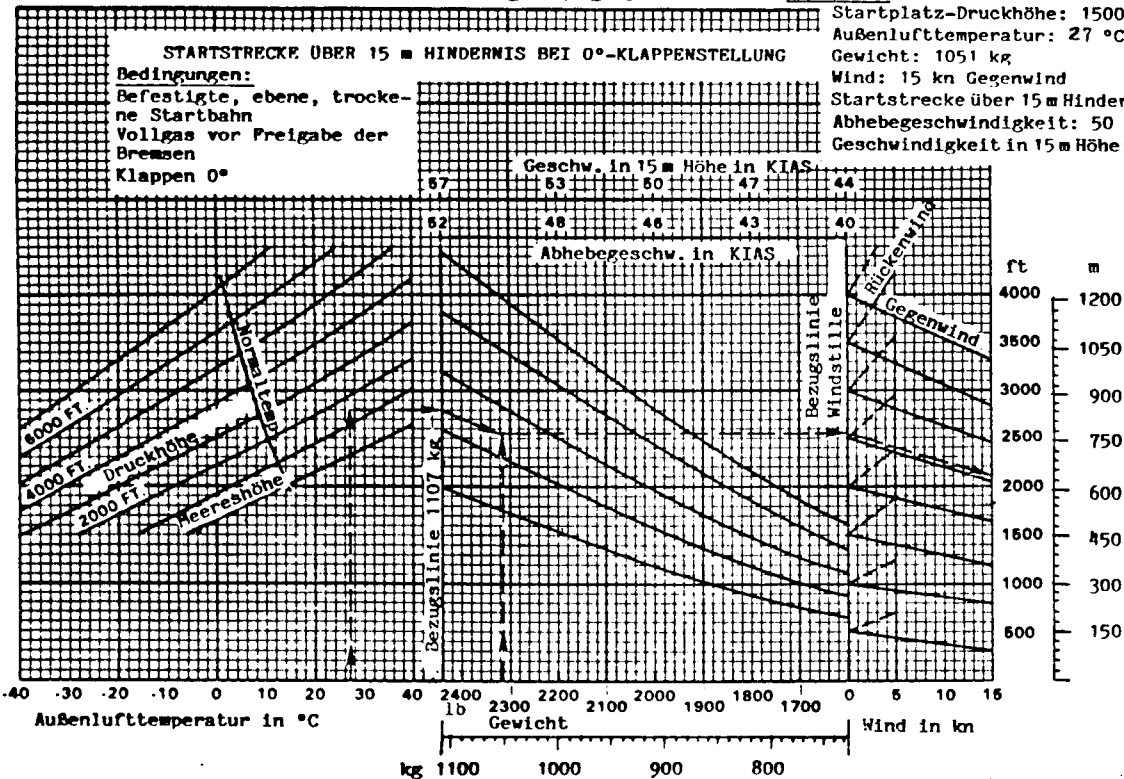
Beispiel:

Startplatz-Druckhöhe: 1500 ft  
 Außenlufttemperatur: 27 °C  
 Gewicht: 1051 kg  
 Wind: 15 kn Gegenwind  
 Startstrecke über 15 m Hindernis: 640 m  
 Abhebegeschwindigkeit: 50 KIAS  
 Geschwindigkeit in 15 m Höhe: 55 KIAS

## STARTSTRECKE ÜBER 15 m HINDERNIS BEI 0°-KLAPPENSTELLUNG

### Bedingungen:

Befestigte, ebene, trockene Startbahn  
 Vollgas vor Freigabe der Bremsen  
 Klappen 0°



STARTSTRECKE ÜBER 15 m HINDERNIS BEI 0°-KLAPPENSTELLUNG

Abb. 5-9

Piper Aircraft Corporation  
 Vero Beach, Florida

Flughandbuch  
 Piper PA-28-161

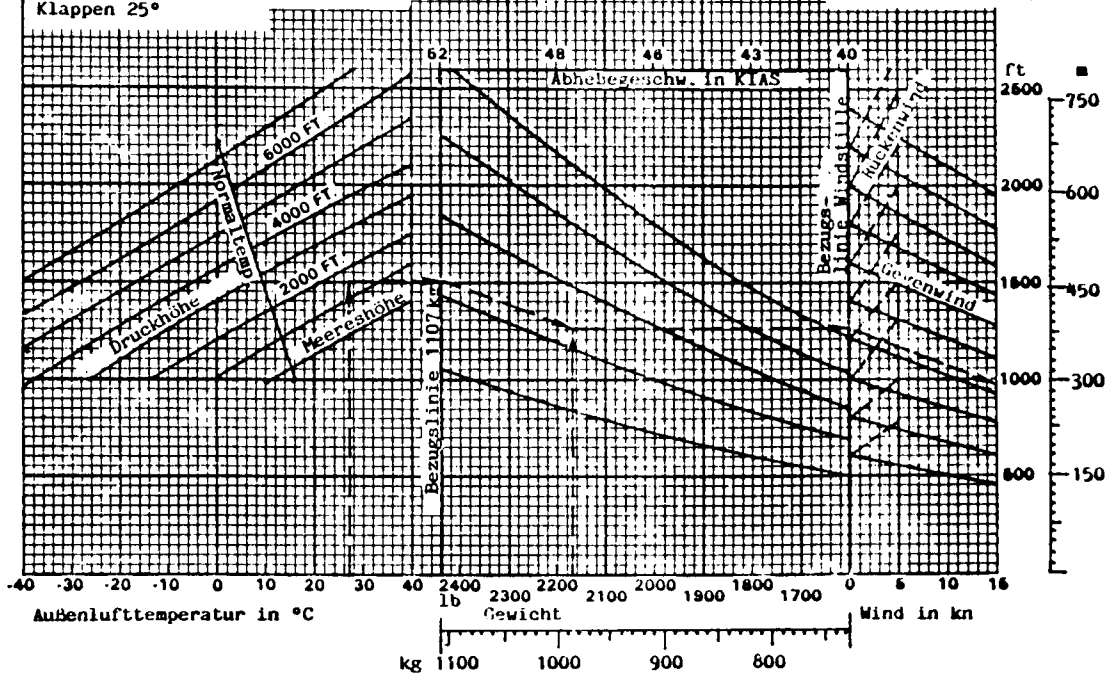
Seite: 5-13  
 Ausgabe 1984

# PA-28-161

## Beispiel:

Startplatz-Druckhöhe: 1500 ft  
 Außenlufttemperatur: 27 °C  
 Gewicht: 987 kg  
 Wind: 15 kn Gegenwind  
 Startlaufstrecke: 297 m  
 Abhebegeschwindigkeit: 48 KIAS

**Bedingungen:** STARTLAUFSTRECKE bei 25°-KLAPPENSTELLUNG  
 Befestigte, ebene, trockene Startbahn  
 Vollgas vor Freigabe der Bremsen  
 Klappen 25°



STARTLAUFSTRECKE BEI 25°-KLAPPENSTELLUNG

Abb. 5-11

# PA-28-161

Piper Aircraft Corporation  
Vero Beach, Florida

Flughandbuch  
Piper PA-28-161

Seite: 5-15  
Ausgabe 1984

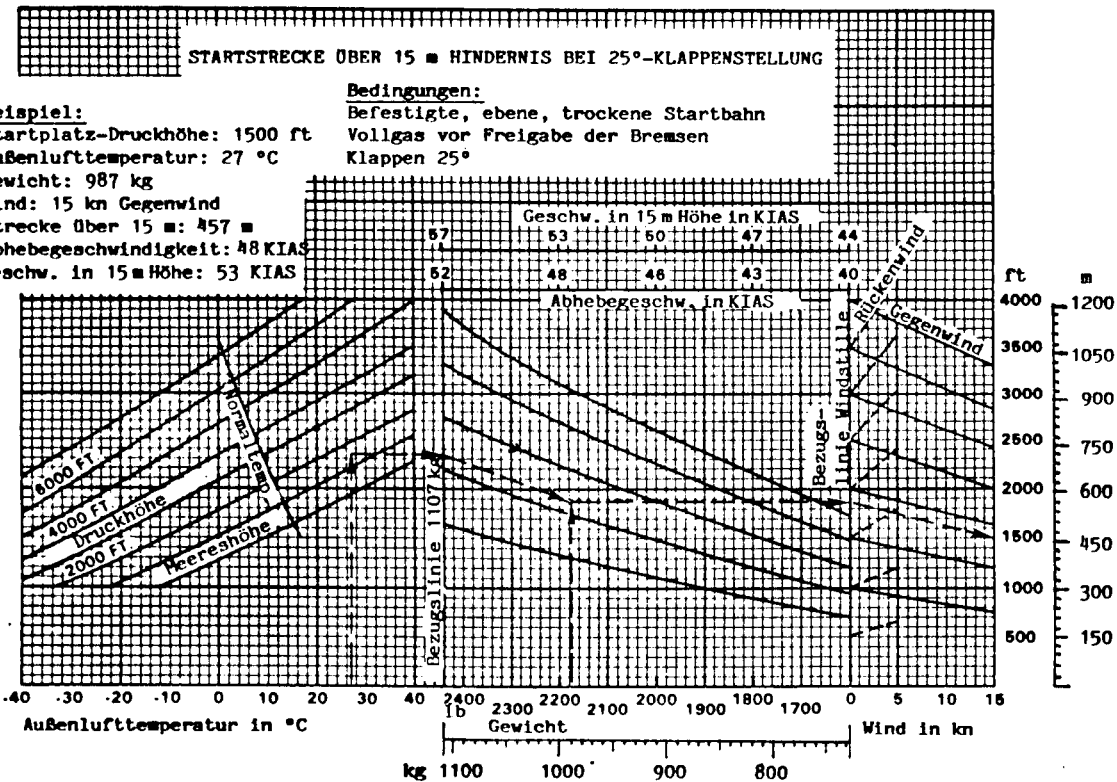
## STARTSTRECKE ÜBER 15 m HINDERNIS BEI 25°-KLAPPENSTELLUNG

### Beispiel:

Startplatz-Druckhöhe: 1500 ft  
Außenlufttemperatur: 27 °C  
Gewicht: 987 kg  
Wind: 15 kn Gegenwind  
Strecke über 15 m: 457 m  
Abhebegeschwindigkeit: 48 KIAS  
Geschw. in 15 m Höhe: 53 KIAS

### Bedingungen:

Befestigte, ebene, trockene Startbahn  
Vollgas vor Freigabe der Bremsen  
Klappen 25°



STARTSTRECKE ÜBER 15 m HINDERNIS BEI 25°-KLAPPENSTELLUNG

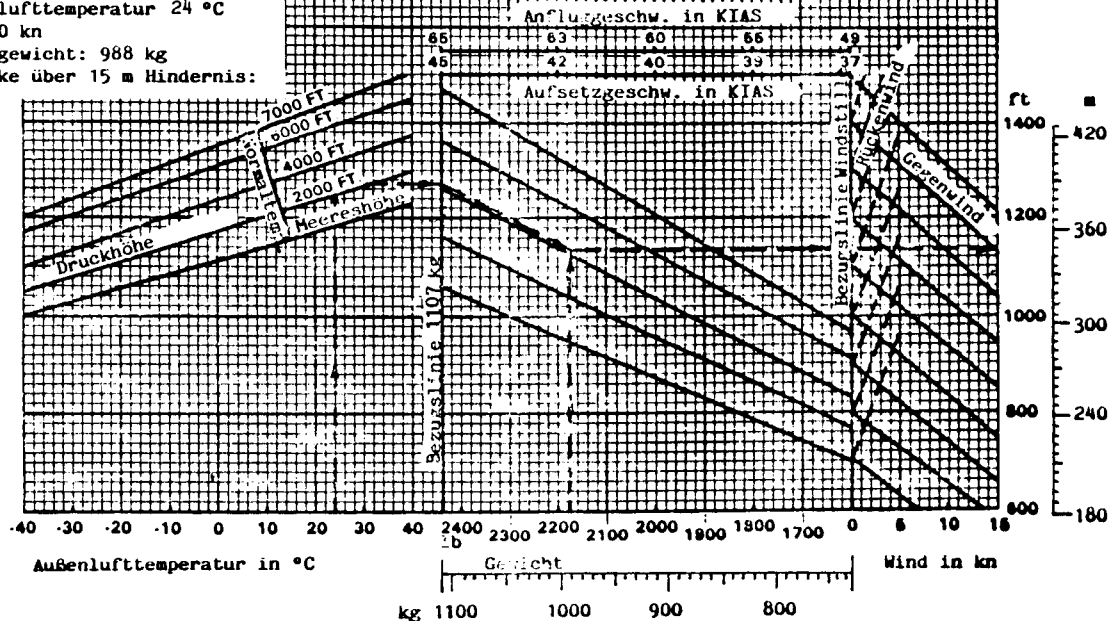
Abb. 5-13

# PA-23-161

## LANDESTRECKE ÜBER 15 m HINDERNIS

Bedingungen:  
 Triebwerk im Leerlauf, Klappen 40°  
 Befestigte, ebene, trockene Landebahn  
 Möglichst stark bremsen

Beispiel:  
 Zielflugplatz: Druckhöhe 2500 ft  
 Außenlufttemperatur 24 °C  
 Wind 0 kn  
 Landegewicht: 988 kg  
 Strecke über 15 m Hindernis:  
 346 m



LANDESTRECKE ÜBER 15 m HINDERNIS

Abb. 5-35

# PA-28-161

## LANDELAUFSTRECKE

### Beispiel:

Zielflugplatz:

Druckhöhe 2500 ft

Außenlufttemperatur 24 °C

Wind 0 km

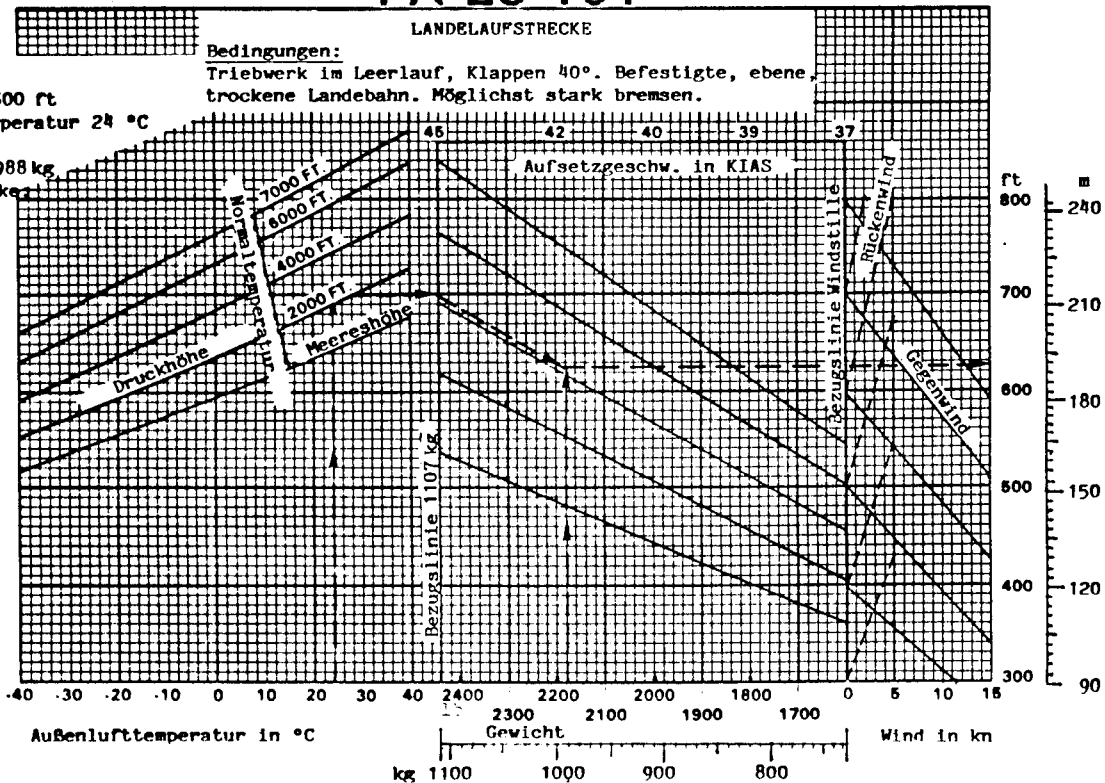
Landegewicht: 988 kg

Landelaufstrecke:

191 m

### Bedingungen:

Triebwerk im Leerlauf, Klappen 40°. Befestigte, ebene, trockene Landebahn. Möglichst stark bremsen.



LANDELAUFSTRECKE

Abb. 5-37