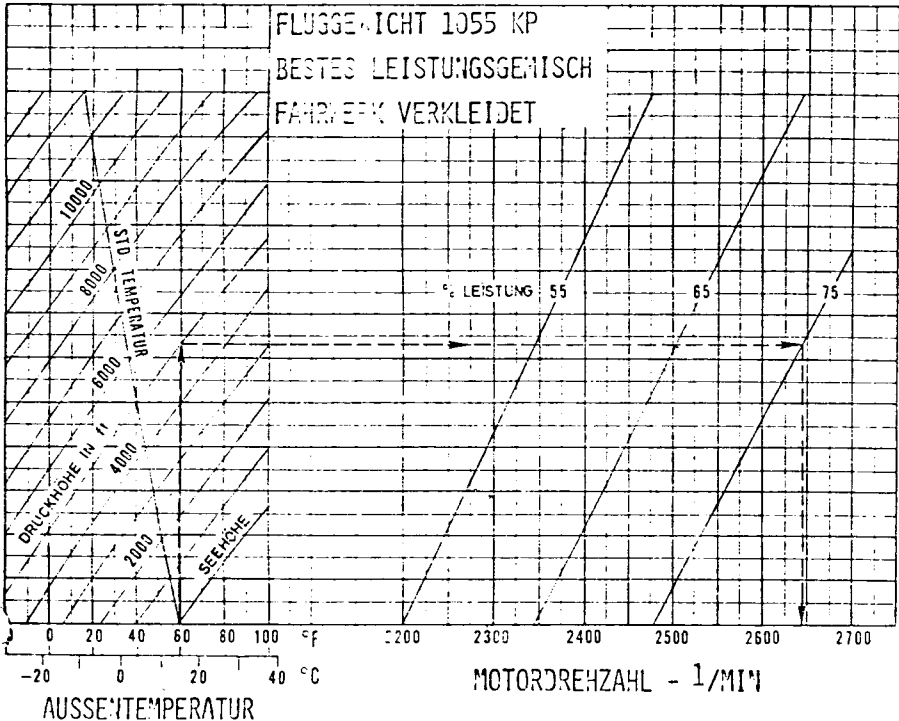


DREHZAHL/LEISTUNG

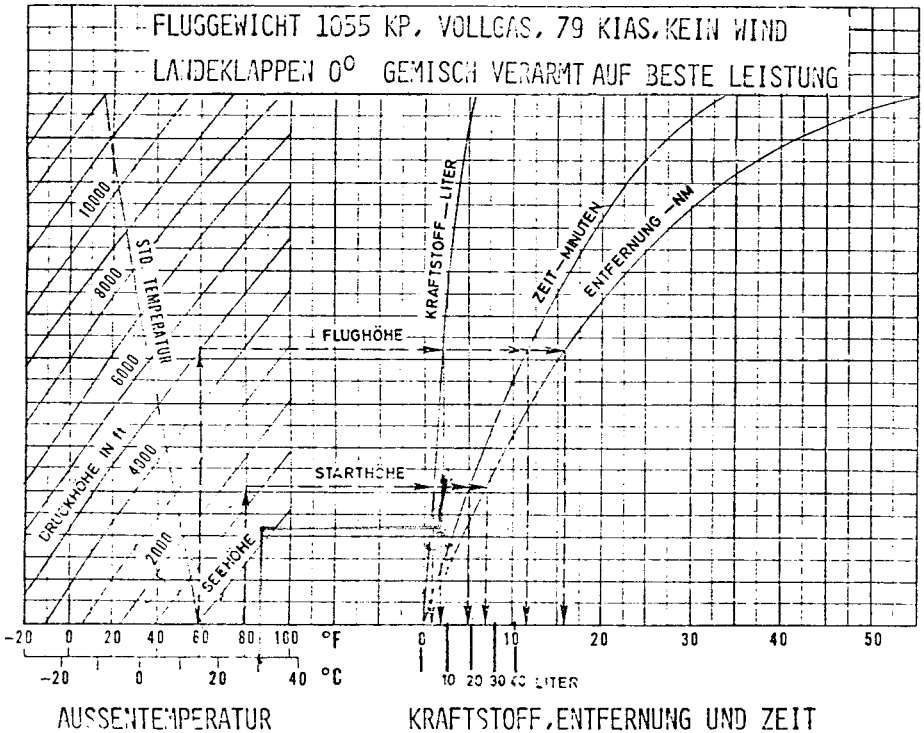
(WERKNUMMER 28-7716001 bis 28-7716323)



Beispiel

Reiseflughöhe FL 60
 Außentemperatur 16 °C
 Leistung 75 %
 Motordrehzahl 2645 1/min

KRAFTSTOFF, ENTFERNUNG UND ZEIT FÜR DEN STEIGFLUG



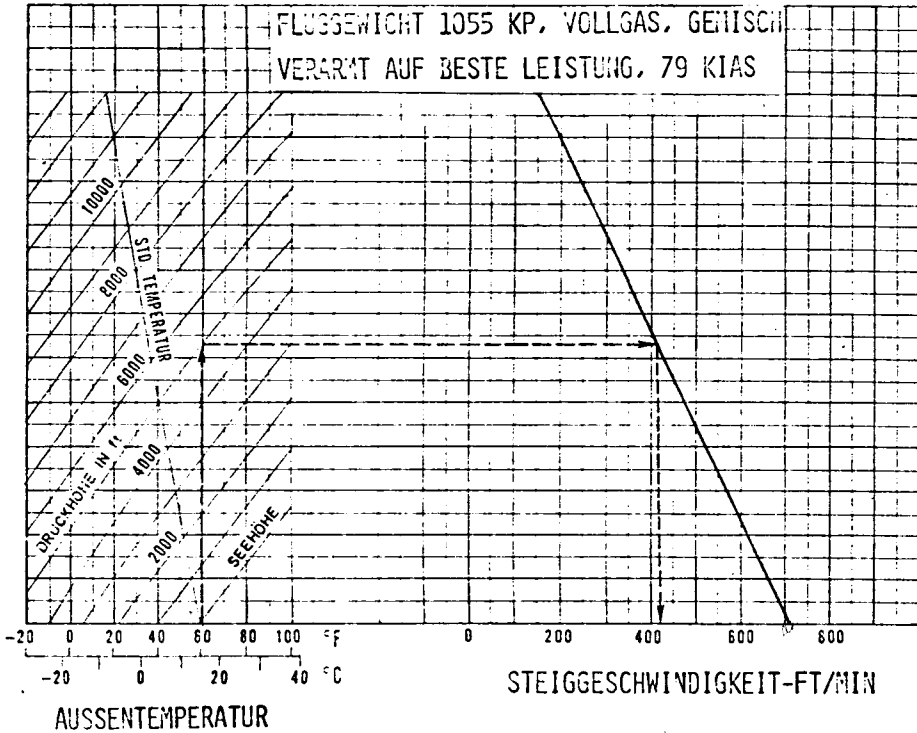
Beispiel

Flugplatzdruckhöhe 1500 ft
 Außentemperatur 27 °C
 Flughöhe FL 50
 Außentemperatur 16 °C
 Steigzeit (11,5-5) 6,5 min
 Entfernung (15,7-7) 8,7 NM
 Kraftstoffverbrauch (8-4) 4 Ltr

ANMERKUNG:

Für Anlassen, Warmlaufen und Rollen kann mit einem Kraftstoffverbrauch von 0,4 - 0,5 Liter/Minute gerechnet werden.

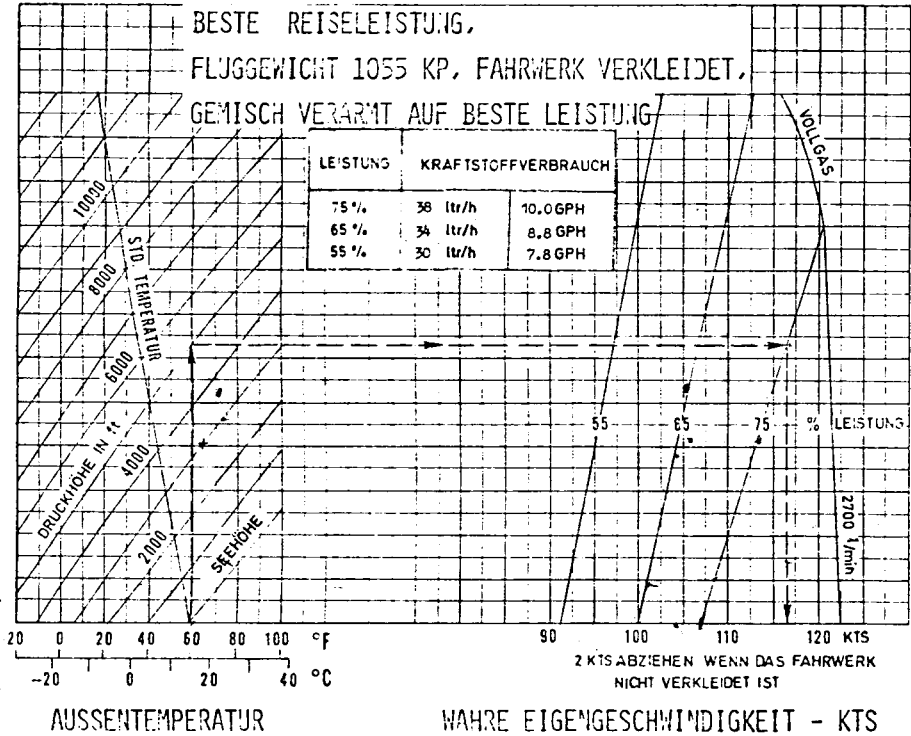
STEIGGESCHWINDIGKEIT



Beispiel
 Flughöhe FL 50
 Außentemperatur 16°C
 Steiggeschwindigkeit 470 ft/min

LEISTUNGSGESCHWINDIGKEIT

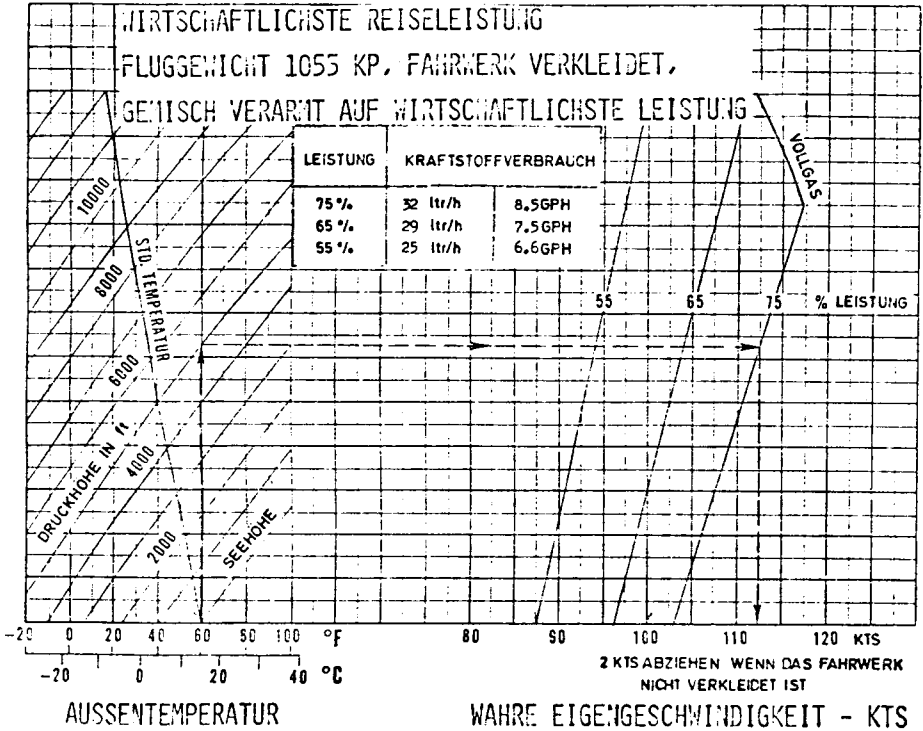
(WERKNUMMER 28-7716001 bis 28-7716323)



Beispiel
 Flughöhe FL 50
 Außentemperatur 16°C
 Leistung 75 %
 v_e (TAS) 116,5 KTS

LEISTUNGSGESCHWINDIGKEIT

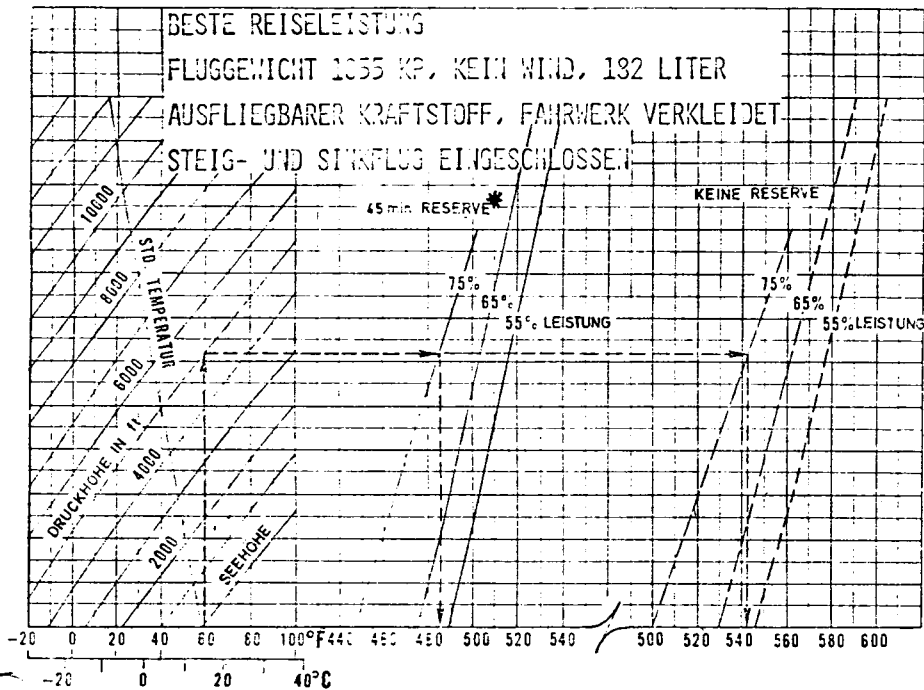
(WREKNUMMER 28-7716001 bis 28-7716323)



Beispiel
 Flughöhe FL 50
 Außentemperatur 16 °C
 Leistung 75 %
 v_e (TAS) 112,5 KTS

REICHWEITE

(WERKNUMMER 28-7716001 - 28-7716323)



AUSSENTEMPERATUR

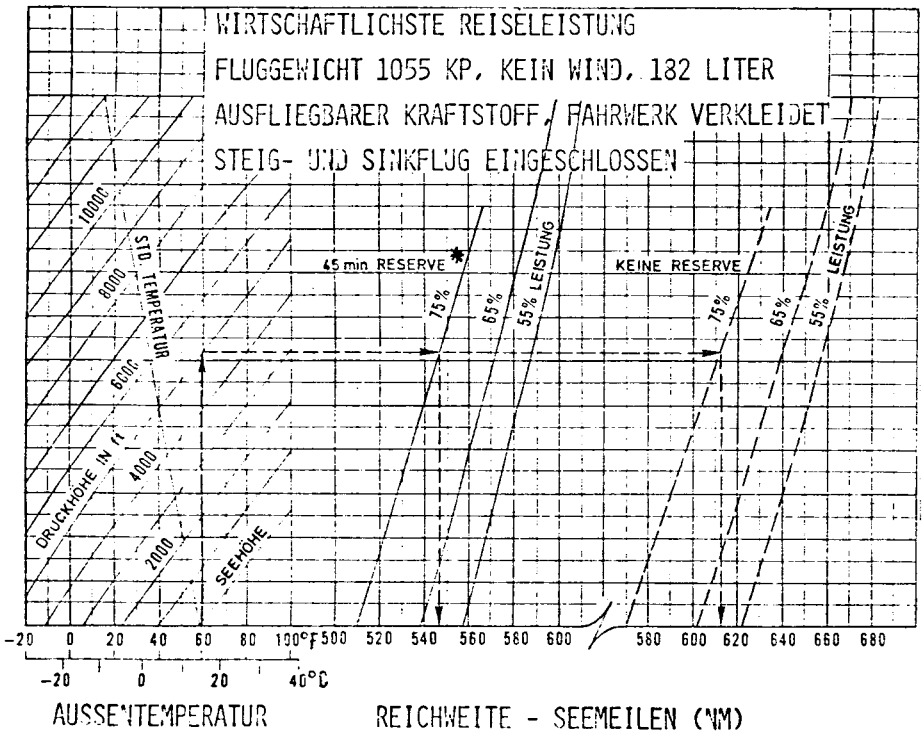
REICHWEITE - SEEMEILEN (NM)

* bei 55% Leistung und wirtschaftl. Gemisch

Beispiel
 Flughöhe FL 50
 Außentemperatur 16 °C
 Leistung 75 %
 Reichweite, mit
 45 min Reserve 485 NM
 Reichweite,
 ohne Reserve 542 NM

REICHWEITE

(WERKNUMMER 28-7716001 - 287716323)

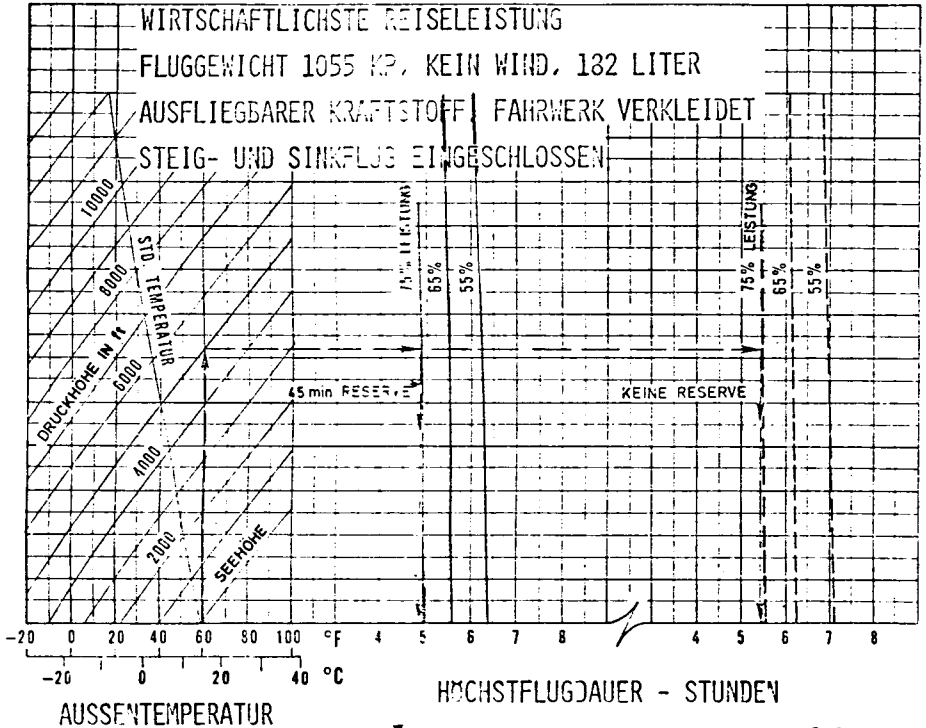


* bei 55% Leistung und wirtschaftl. Gemisch

Beispiel
 Flughöhe FL 50
 Außentemperatur 16 °C
 Leistung 75 %
 Reichweite, mit
 45 min Reserve 546 NM
 Reichweite,
 ohne Reserve 612 NM

PIPER PA 23-1F1

HÖCHSTFLUGDAUER



■ bei 55% Leistung und wirtschaftl. Gemisch

Beispiel
 Flughöhe FL 50
 Außentemperatur 16 °C
 Leistung 75 %
 max. Flugdauer
 mit 45 min Reserve 4,85 Stunden
 ohne Reserve 5,45 Stunden