

DISTANZA DI DECOLLO F150J

ESEMPI: VR 55mph VX 64mph VY 73mph

PESO MASSIMO AL DECOLLO FLAPS 0°

VENTO CALMO TEMP. STD. 15° C

PISTA IN ASFALTO

AEROPORTO A LIVELLO DEL MARE

CORSA A TERRA /ROTAZIONE = 224 mt

DISTANZA SU OSTACOLO 15mt=422 mt

CON T 35° C + 10% = 246/464 mt

CON PISTA IN ERBA ASCIUTTA E T 35° C

+ 7% = 263/496 mt

PESO MASSIMO AL DECOLLO FLAPS 0°

VENTO CALMO TEMP. 30° C

PISTA IN ASFALTO

AEROPORTO A 3500 ft SLM

CORSA A TERRA/ROTAZIONE = 350 mt

DISTANZA SU OSTACOLO 15 mt=560mt

**DECOLLO CON FLAPS 10° = CORSA A
TERRA SI RIDUCE DEL 10% MA
PEGGIORA IL RATEO DI SALITA.
ES.: PISTE IN ERBA SENZA OSTACOLI
LUNGO IL SEGMENTO DI SALITA.**

**DISTANZA DI ATTERRAGGIO FLAPS 40°
VENTO CALMO – TEMP. STD 15°C
PISTA IN ASFALTO
AEROPORTO A LIVELLO DEL MARE
CORSA A TERRA = 136 mt
DISTANZA SU OSTACOLO 15 mt=328mt**

**ATTERRAGGIO SU PISTA IN ERBA
ASCIUTTA + 20% = 163/394 mt**

MASSIMO RATEO DI SALITA
ft/min VY 73 mph flaps 0°
ESEMPIO: PESO MASSIMO T STD 15°C

**DECOLLO A LIVELLO DEL MARE
VENTO CALMO = 670 ft/min
CON 30 ° C = 600 ft/min**

**A 2500 ft T STD = 550 ft/min
A 2500 ft T ISA +15 ° = 500 ft/min**

**PISTA DISPONIBILE ?????
VENTO IN CODA ?????
TURBOLENZA IN FINALE ?????
VELOCITA' NON CORRETTA ???
RATEO DI DISCESA/SENTIERO
DI AVVICINAMENTO ?????
OSTACOLI ?????
PISTA BAGNATA ?????
ECC. ECC. ?????**

**AVVICINAMENTO DESTABILIZZATO ?????
SI RIATTACCA/GO AROUND**

