

DR 400/2+2

PERFORMANCES DE DECOLLAGE

Par vent nul, volets au 1er cran, hélice Mac Cauley 70-56

Altitude Feet	Température C°	Masse 865 kg		Masse 665 kg	
		Piste béton	Piste herbe	Piste béton	Piste herbe
0	-5	460 (215)	540 (295)	270 (120)	300 (150)
	Std = 15	510 (240)	605 (335)	295 (135)	330 (170)
	+35	565 (270)	675 (380)	325 (150)	365 (190)
4000	-13	615 (285)	755 (425)	350 (160)	400 (210)
	Std = 7	690 (325)	860 (495)	390 (180)	445 (235)
	+27	765 (365)	965 (565)	430 (200)	495 (265)
8000	-21	845 (390)	1100 (645)	465 (215)	550 (300)
	Std = -1	955 (450)	1265 (760)	520 (245)	620 (345)
	+19	1070 (505)	1455 (890)	580 (275)	700 (395)

Dans chaque case : - Distance totale en m depuis l'arrêt
pour passer 15 m à $V = 1,3 \text{ Vs1}$
(Longueur de roulement pour atteindre 1,1 Vs1)

Influence du vent de face : pour 10 kt multiplier par 0,77
pour 20 kt multiplier par 0,62
pour 30 kt multiplier par 0,51