

DAKAR (DSS/GOBD)

Elevation 290ft

CATEGORY A

No AV brief required.

GENERAL

- The airfield is located 23 nm east of the city
- DSS is a modern, A380-capable airport opened in late 2017.

ARRIVAL

- Prevailing wind usually favours northerly landings
- Rwy 19 non-precision approaches only

GROUND

- Ample parking available on Apron N and Apron G

DEPARTURE

- No CARD performance data available; use VDC and paper tables provided overleaf

```

*****
* GOBD 01          * FLAPS 20   * D-TO      *          *          *          *          *          *
*****
: ELEVATION = 272 (FT) : B747-400/RB211-524H : : : : :
: SLOPE = -0.20 (%) : DATED 21 AUG 2018 16:20 UTC : ALL WEIGHTS IN : : :
: T.O.R.A. = 3500 (M) : : : : : : : : :
: T.O.D.A. = 3500 (M) : AIR COND ON : : : : :
: A.S.D.A. = 3500 (M) : ANTI ICE ON OR OFF : NOT FOR : : :
: LENGTH = 3500 (M) : RUNWAY COND 13MM WATER : OPERATIONAL USE : : :
: WIDTH = 60 (M) : QNH 1013.25 HPA : : : : :
:-----|
: TEMP : WIND COMP : WIND COMP : WIND COMP : WIND COMP : WIND COMP :
: °C : -15 KTS : +0 KTS : +10 KTS : +20 KTS : +30 KTS :
:-----|
: -10 : NOT AUTH : 385670 FIELD : 424237 FIELD : 430000 BRAKES: 430000 BRAKES:
: : : 130 166 179 : 136 169 180 : 138 169 180 : 138 169 180 :
:-----|
: +0 : NOT AUTH : 362327 FIELD : 369848 FIELD : 377368 FIELD : 377368 FIELD :
: : : 125 159 174 : 128 161 175 : 132 164 177 : 132 164 177 :
:-----|
: +10 : NOT AUTH : 362700 FIELD : 371261 FIELD : 379822 FIELD : 379822 FIELD :
: : : 125 159 174 : 129 162 176 : 133 164 177 : 133 164 177 :
:-----|
: +20 : NOT AUTH : 359055 FIELD : 368657 FIELD : 378259 FIELD : 378259 FIELD :
: : : 125 158 173 : 128 161 175 : 132 164 177 : 132 164 177 :
:-----|
: +30 : NOT AUTH : 355246 FIELD : 365589 FIELD : 375915 FIELD : 375915 FIELD :
: : : 125 157 172 : 128 160 175 : 133 163 177 : 133 163 177 :
:-----|
: +40 : NOT AUTH : 327319 FIELD : 335181 FIELD : 342722 FIELD : 342722 FIELD :
: : : 121 150 165 : 122 153 167 : 126 155 169 : 126 155 169 :
:-----|
: +50 : NOT AUTH : 303706 FIELD : 310005 FIELD : 316303 FIELD : 316303 FIELD :
: : : 115 146 159 : 117 148 161 : 121 150 162 : 121 150 162 :
:-----|
: +60* : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH :
: : : : : : : : :
:-----|
: +70* : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH :
: : : : : : : : :
:-----|
: +72* : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH :
: : : : : : : : :
:-----|
: +74* : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH :
: : : : : : : : :
:-----|
: * = EXCEEDS RWY ENV TEMP LIMIT : RWY ENV TEMP LIMIT = +53°C :
: : RWY ASS TEMP LIMIT = +74°C :
:-----|
:--PRESSURE CORRECTION--:-----|
: +1 HPA : NOT AUTH : +169 KG : +113 KG : +57 KG : +57 KG :
: -1 HPA : NOT AUTH : -486 KG : -530 KG : -579 KG : -579 KG :
:-----|
: MAX BRAKE RELEASE WEIGHT MUST NOT EXCEED MAX CERT TAKEOFF WEIGHT OF 396893 KG :

```

```

*****
* GOBD 19          * FLAPS 20   * D-TO      *          *          *          *          *          *
*****
: ELEVATION = 251 (FT) : B747-400/RB211-524H : : : : :
: SLOPE = +0.20 (%) : DATED 21 AUG 2018 16:19 UTC : ALL WEIGHTS IN : : :
: T.O.R.A. = 3500 (M) : : : KILOGRAMS (KG) : : :
: T.O.D.A. = 3500 (M) : AIR COND ON : : : : :
: A.S.D.A. = 3500 (M) : ANTI ICE ON OR OFF : NOT FOR : : :
: LENGTH = 3500 (M) : RUNWAY COND 13MM WATER : OPERATIONAL USE : : :
: WIDTH = 60 (M) : QNH 1013.25 HPA : : : : :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: TEMP : WIND COMP : WIND COMP : WIND COMP : WIND COMP : WIND COMP :
: °C : -15 KTS : +0 KTS : +10 KTS : +20 KTS : +30 KTS :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: -10 : NOT AUTH : 392330 FIELD : 430000 BRAKES : 430000 BRAKES : 430000 BRAKES :
: : : 135 167 180 : 139 169 180 : 141 169 180 : 141 169 180 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +0 : NOT AUTH : 359161 FIELD : 366626 FIELD : 374091 FIELD : 374091 FIELD :
: : : 126 158 173 : 130 160 175 : 135 163 176 : 135 163 176 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +10 : NOT AUTH : 359751 FIELD : 368249 FIELD : 376747 FIELD : 376747 FIELD :
: : : 126 158 173 : 131 161 175 : 135 164 177 : 135 164 177 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +20 : NOT AUTH : 355628 FIELD : 365159 FIELD : 374690 FIELD : 374690 FIELD :
: : : 125 157 172 : 130 160 175 : 135 163 176 : 135 163 176 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +30 : NOT AUTH : 351605 FIELD : 361872 FIELD : 372139 FIELD : 372139 FIELD :
: : : 125 156 171 : 130 159 174 : 135 162 176 : 135 162 176 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +40 : NOT AUTH : 324764 FIELD : 332568 FIELD : 340373 FIELD : 340373 FIELD :
: : : 121 149 164 : 123 152 166 : 129 155 169 : 129 155 169 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +50 : NOT AUTH : 301524 FIELD : 307776 FIELD : 314028 FIELD : 314028 FIELD :
: : : 115 145 158 : 119 147 160 : 123 149 161 : 123 149 161 :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +60* : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH :
: : : : : : : : : : :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +70* : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH :
: : : : : : : : : : :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +72* : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH :
: : : : : : : : : : :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: +74* : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH : NOT AUTH :
: : : : : : : : : : :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: * = EXCEEDS RWY ENV TEMP LIMIT : RWY ENV TEMP LIMIT = +53°C : : :
: : RWY ASS TEMP LIMIT = +74°C : : :
:--PRESSURE CORRECTION--:--:--:--:--:--:--:
: +1 HPA : NOT AUTH : +192 KG : +137 KG : +82 KG : +82 KG :
: -1 HPA : NOT AUTH : -468 KG : -511 KG : -554 KG : -554 KG :
:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
: MAX BRAKE RELEASE WEIGHT MUST NOT EXCEED MAX CERT TAKEOFF WEIGHT OF 396893 KG :

```

WEATHER

- Generally warm with a short rainy season (Jul-Sep) and a lengthy dry season (Oct-Jun)
- November sees the highest temperatures, with average daily highs of 31°C and nightly lows around 23°C. However, sea breezes tend to keep temperatures cooler than other inland African cities
- Prevailing wind almost exclusively northerly.

OPERATIONAL INFORMATION

Handling Agent	Simfest Ground Services
Handling Agent VHF	
Potable Water	Uplift permitted

IF ONLY Electrical Power is required	Use GPU
If BOTH electrical power and air conditioning is required:	Use both ground services at all times

