

# DAILY

## 50 - 170 Minibus 20+1



### DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	A	4.100
Largo total	B	7.253
Largo del pasillo		4.680
Ancho de cabina	C	2.052
Ancho interno zona de pasajeros		1.800
Altura de cabina	E	2.731
Altura interna zona pasajeros		1.900
Voladizo delantero	F	1.048
Voladizo trasero	G	2.105
Ancho de vías eje delantero / trasero		1.701 / 1.541
Volumen zona de carga (m <sup>3</sup> )		16
Ángulo de entrada	K	16°
Ángulo de salida	L	12°
Radio de giro (entre paredes)		15.190
Radio de giro (entre ruedas)		14.564
Despeje desde suelo delantero/trasero	M / N	213 / 155

### CAPACIDADES / PESOS (kg)

#### CAPACIDADES

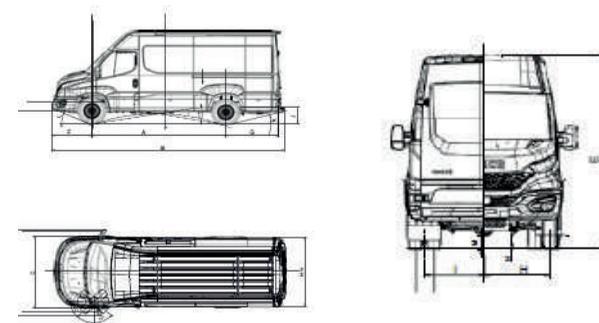
PBV (Peso bruto vehicular)	5.000
Capacidad técnica eje delantero	1.900
Capacidad técnica eje trasero	3.100
Capacidad de carga	2.070
Capacidad máxima de tracción	6.500

#### PESOS EN ORDEN DE MARCHA

Eje delantero	1.580
Eje trasero	1.350
Total	2.930

### DESEMPEÑO (TEÓRICO)

Capacidad máxima de ascensión	66,7°
Partida en rampa	33,4°
Velocidad máxima (limitada)	130 km/h



## MOTOR

Marca - ciclo / emisiones	FPT FIC DS - Diesel / Egr -Euro 5 sin urea
Alimentación	Turbo-Intercooler; 4 tiempos, 16 válvulas, common Rail
Nº de cilindros / Cilindrada	4 cilindros en línea / 2.998 cm³
Potencia máxima	170 Hp @ 3.500 rpm
Torque máximo	400 Nm @ (1.250 - 2.900 rpm)

## TRANSMISIÓN Y EMBRAGUE

Transmisión - marca / modelo	ZF 6S 480 OD (ZF EL55)
Tipo / número de marchas	Transmisión mecánica, accionamiento manual por piolas, 6 marchas hacia delante + 1 reversa
Relaciones de marcha	5,070 / 2,614 / 1,524 / 1,000 / 0,770 / 0,657 R: 4,823
Embrague - marca / modelo / tipo	Valeo 280 / monodisco, accionamiento hidráulico tipo de tiro
Diámetro de disco	280 mm

## EJES

Trasero - tracción / tipo	Tracción trasera / eje de reducción simple, doble rodado
Marca / modelo	DANA 267
Reducción eje trasero	4,56:1

## SUSPENSIÓN

Delantero - tipo	Suspensión independiente tipo doble A con barra estabilizadora y barras de torsión longitudinales de 31 mm.
Marca / modelo	Streparava QuatTor 5819.
Trasera	Muelle parabólico de dos etapas, amortiguadores telescópicos de doble efecto y barra estabilizadora.

## CHASIS

Tipo	Tipo escalera con largueros planos con perfil en "C" y travesaños curvos y remachados
Material	Acero Fe E420

## DIRECCIÓN

Marca / modelo	BOSCH
Tipo	Piñón y cremallera de accionamiento hidráulico

## FRENOS

Freno de servicio	Disco en las 4 ruedas, ventilados en las ruedas delanteras y macizos en las traseras. Sistema de control y estabilidad ESP * + ABS + EBD + ASR. Accionamiento: hidráulico, servosistido de doble circuito.
Freno de estacionamiento	Accionamiento mecánico en tambores traseros.
ESP - Sistema de Control de Estabilidad	HHC - Hill Hold Control: mantiene la presión sobre los frenos durante 2 segundos, lo que ayuda a arrancar el vehículo. HBA - Asistencia de frenado hidráulico: aumento de la presión del freno cuando se presiona rápidamente el pedal del freno, reducir la distancia de frenado. HFC - Compensación de desvanecimiento hidráulico: el sistema detecta una condición anormal del sistema de frenos y aumenta presión del circuito hasta la intervención del ABS. HRB - Refuerzo hidráulico de la rueda trasera: en caso de frenado de emergencia, cuando los frenos delanteros ya están activados en el control ABS, la presión en los frenos traseros aumenta, aumentando la eficiencia total de frenado. EUC - Control de subviraje extendido: en caso de que el vehículo pierda agarre en las ruedas delanteras (salir del camino), actúa interviniendo en el par y freno del vehículo, aumentando su maniobrabilidad. RMI - Intervención de movimiento de balanceo: mitiga situaciones peligrosas de balanceo durante la conducción altamente dinámica. ROM - Mitigación de vuelcos: mitiga situaciones de vuelco peligrosas durante situaciones casi estacionarias. TSM - Trailer Sway Mitigation: detecta la presencia de un remolque y adapta la estrategia de control ESP para no influir negativamente en la dinámica del sistema de remolque del vehículo. LAC - Adaptive Load Control: estima la distribución de carga en el vehículo. ASR - Sistema de seguridad que previene la pérdida de adherencia de las ruedas.

## LLANTAS Y NEUMÁTICOS

Llantas - tipo / dimensiones	Llantas de acero / 5" X 16"
Neumáticos	195 / 75 R16

## VOLÚMENES DE ABASTECIMIENTO

Estanque de combustible	90 L
Carter (aceite)	6,9 L
Transmisión (aceite)	2,4 L

## SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	1 x 12V x 100 Ah
Alternador	14V x 150 A

## CABINA

Estructura en paneles de chapa de acero, fijada al chasis mediante almohadillas elásticas. Tratamiento cataforético anticorrosión y aplicación de aislamiento acústico y materiales antiabstración.

## ZONA DE PASAJEROS

Capacidad para 18 pasajeros atrás y 2 en cabina delantera, Cinturones de 3 puntas. Aire acondicionado Webasto con distribución lateral, Paqueteras iluminadas, Calefacción, Manillar de acceso.

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

Doble Airbag	Volante regulable	Control crucero
Aire acondicionado	Luces diurnas	Computador a bordo
Alza vidrio eléctrico	Neblineros	Radio Bluetooth + USB + MP3
Cierre centralizado	EcoSwitch	Porta objetos en puerta y panel central
Especios eléctricos calefaccionados	Sensor de retroceso	