

Erich Neukom
Busarena GmbH
Schwyzerstrasse 17
CH-6422 Steinen
N +41 (0)79 447 09 57
F +41 (0)41 448 08 46
M info@busarena.ch

In Partnerschaft mit:
Garage J.Windlin AG
Stanserstrasse 113
CH-6064 Kerns
T +41 (0)41 666 01 01
F +41 (0)41 666 01 25
M info@windlin.ch



Mercedes 519 euro6 Reisebus

16Plätze plus Fahrer mit Schwingtüre
16places plus chauffeur avec porte électrique
16posti più conducente con porta elettrica

reisebus / bus tourisme / bus turismo



grundausrüstung / équipement standard / allestimento base

masse / dimensions / dimensioni



modell 519 cdi

L max	länge max / longueur max / lunghezza mas	6945 mm
A	breite / largeur / larghezza	1993 mm
H	höhe / hauteur / altezza (mit / avec / con AC)	2040 mm
H1	innere höhe / hauteur intérieure / altezza interna	2100 mm
P	radstand / empattement / passo	4325 mm
Sa	überhang vo / porte-à-faux av / sbalzo ant	1021 mm
Sp	überhang hi / porte-à-faux ar / sbalzo post	1599 mm
	türbreite v / largeur porte av / larghezza porta ant	700 mm
	sitzplätze / places assises / posti	16+1
	leergewicht / poids à vide / peso vuoto	3600 kg
	nutzlast / charge utile / peso carico	1700 kg
	gesamtwicht / poids total / peso totale	5300 kg
	tank / réservoir / serbatoio	75 L
	wendekreis / rayon de braquage / giro di volta	15,3 m
	max. geschwindigkeit / vitesse max / velocità mas	100 km/h



grundausrüstung / équipement standard / allestimento base

motor / moteur / motore

typ / type / tipo	OM 642 DE30LA
zylinder / cylindres / cilindri	6 (euro 6)
zylinderinhalt / cylindrée totale / cilindrata totale	2987 cm ³
leistung / puissance / potenza	140 kW (190) 3800 U/min
drehmoment / couple / coppia	440 Nm 1600-2600 U/min
tankinhalt / réservoir diesel / serbatoio combustibile	75L / 18L AdBlue

getriebe / boîte à vitesses / cambio

automatisiertes Getriebe / boîte automatique / cambio automatico

antrieb / transmission / trasmissione

antrieb auf hinterachse / traction arrière / trazione posteriore i = 4,364

lenkung / direction / sterzo

servolenkung / direction hydraulique / sterzo idraulico

aufhängung / suspension / sospensione

einzelrad vorderrad aufhängung mit torsionsstab und stossdämpfer
suspension avant indépendante avec barres de torsion e amortisseurs
sospensione anteriore indipendente con barra di torsione e ammortizzatori

hinterrad aufhängung blattfedern mit stossdämpfer
suspension arrière avec ressort à lame et amortisseurs
sospensione posteriore con balestre e ammortizzatori

reifen / pneumatiques / gomme

vorne einfach bereift / pneus avant simple / gomme anteriori singoli 205/75 R 16C
hinten doppel bereift / pneus arrière double / gomme posteriori gemelli 5.5Jx16

bremsen / freins / freni

hydraulisches 2-kreis brems system mit abs/asr/ebd, scheinbremsen vo und hi
freins hydrauliques à 2 circuits avec abs/asr/ebd, freins à disques avant et arrière
freno idraulico a due circuiti, freni a disco anteriore e posteriore
telma bremse / ralentisseur telma / rallentatore telma
mechanische handbremse / frein à main mécanique / freno a mano meccanico

elektrische anlage / équipement électrique / impianto elettrico

spannung / tension / tensione	12 V
alternator / alternateur / alternatore	200 A
anlasser / démarreur / motorino avviamento	2.2 Kw
batterie / batterie / batteria	12V 95Ah

notschalter / interrupteur de secours / interruttore d'emergenza
elektrische aussenschwingtüre / porte latérale électrique / porta laterale elettrica

carrosserie / carrosserie / carrozzeria

Farbe schwarz Mercedes

Couleur noir Mercedes

Colore nero Mercedes

grundausrüstung / équipement standard / allestimento base

boden / plancher / pavimento

Oberfläche mit rutschfester Matte Typ Altro. Aussen- Bodenschicht isoliert gegen Wasser und Schmutz. Gangseitig mit Teppich belegt.

Revêtement du sol en matière antiglisse, type Altro. Le sous-plancher est protégé par un traitement spécial contre l'eau et la boue. Dans le corridor est monté une tapie.

La superficie interna è rivestita con materiale antiscivolo, tipo Altro. Il pavimento esterno é protetto contro l'acqua e lo sporco. Nel corridoio il pavimento è rivestito con tappeto.

scheiben / vitrages / vetri

Originale Frontscheibe. Seitliche Panoramasscheiben mit Doppelverglasung und getönt.

Pare-brise original. Vitres latérales panoramique et double vitrage et teinté.

Parabrezza originale. Vetri laterali panoramici con doppia vetratura.e colorati.

türen / portes / porte

Vorne Außenschwingtüre nach CH-Norm. Fahrtüre mit elektrischem Fensterheber. Kofferraumklappe.

Porte électrique à l'avant selon norme CH. Porte conducteur avec lève-glace électrique. Porte rabattant en arrière.

Porta anteriore con funzionamento elettrico secondo norme CH. Porta conducente con alzacrystallo elettrico. Porta battente nel posteriore.

innenausstattung / équipement intérieur / allestimento interno

Passagierraum und Fahrerplatz isoliert. Seiten- und Dachverkleidungen mit Stoff bezogen. Rückspiegel. Eine Dachluke, klappbar. Armaturenbrett original Mercedes. Haltestange im Einstiegsbereich Passagiere vorne. Verschiedene LED Innenbeleuchtungen. Vorhänge seitlich. Radio CD mit zwei Lautsprecher vorne, und für jeden Passagier Lautsprecher im Passagierraum. Tachograph und Tempomat. Fahrersitz mit Sicherheitsgurt. Nothämmer, Feuerlöscher und Apotheke. Bordwerkzeug original Mercedes inkl. Pannendreieck. Schirmständer vorne rechts. Im Gepäckraum wird eine Stange angebracht.

Reisebestuhlung: Kiel Avance 2010

- Sitze auf Schienen und somit jederzeit verstellbar.
- Exponierte Sitze mit Dreipunkt-Gurten, restliche Sitze mit Beckengurten.
- Klappbare Armlehne gangseitig.
- Sitze aus Kunstleder
- Rückenlehne und Doppelsitze (gangseitig seitlich), verstellbar.
- Rückenlehne hinten aus Kunststoff mit Zeitungsgitter und Handgriffe.

Klimaanlage:

- Fahrerklimaanlage Tempmatic, Passagierklimaanlage auf Dach (8kW) mit einzelnen Austritte in Hutablagen links und rechts.

Heizung:

- Konvektoren-Heizungen links und rechts in den Seitenwänden integriert.

grundausstattung / équipement standard / allestimento base

Isolation complète du véhicule. Revêtements latérales et du plancher avec tissu. Rétroviseur. Une lucarne. Tableau du bord original Mercedes. Différents lumières LED. Rideaux latérales. Radio CD avec deux hautparleurs en avant et quatre en arrière. Tachygraphe et Tempomat. Siège conducteur avec ceinture de sécurité. Sièges passagers avec des ceintures. Chauffage compartiment conducteur et passagers.

AC passagers et conducteur. Extincteur e boite de pansement. Outillages original.

Isolamento termico e acustico. Rivestimenti laterali e tetto in stoffa. Retrovisore. Botola nel tetto. Cruscotto originale Mercedes. Illuminazione interna con diverse LED. Tendine laterali. Radio CD con due altoparlanti anteriori e per ogni passeggero nel posteriore. Tachigrafo e Tempomat. Sedile autista con cintura di sicurezza a tre punti. Sedili passeggeri con cinture. Riscaldamento zona passeggeri et autista. AC per il conducente e autista. Attrezzi originali.

aussenausstattung / équipement extérieur / allestimento esterno

Nebellampen hinten und vorne. Elektrische, heizbare Außenspiegel. Ersatzrad im Heckbereich. Parksensoren vorne und hinten

Feux anti-brouillard arrière et avant. Rétroviseurs extérieurs électriques et chauffants. Roue de secours à l'arrière du véhicule. Capteurs pour le stationnement en avant et en arrière.

Fendinebbia nel posteriore ed anteriore. Retrovisori esterni elettrici e riscaldabili. Ruota di scorta nel posteriore del veicolo. Sensori per il parcheggio nell'anteriore e posteriore.

