

SYSTEMANLAGE



SYSTEMANLAGE: SPRINTER 5T + ANHÄNGER AS20

STARK. ROBUST. ZUVERLÄSSIG.



Die komplett ausgestatteten Systemfahrzeuge von KA-TE zeichnet aus, was auch für die Robotersysteme gilt: Sie sind robust, zuverlässig und auch für komplizierte Schadensfälle bestens ausgerüstet. Alles ist durchdacht angeordnet und für den harten Baustelleneinsatz konstruiert.

Das KA-TE Multifunktions-System wird in einen Mercedes Sprinter mit einem Gesamtgewicht von 5.0 t eingebaut. Mit diesem leistungsstarken Fahrzeug sind Sie auf der Baustelle flexibel und autark. Strom, Wasser, Harze und alle Materialien sind mit an Bord und damit sofort einsatzbereit. Das mit Standheizung und Klimaanlage ausgestattete Systemfahrzeug bietet dem Operateur zu jeder Jahreszeit hervorragende Arbeitsbedingungen. Im Kommandoraum sind Monitor, Tastatur und Steuerung der Roboter sowie Gegensprechanlage, Überwachungskamera und alle für die Dokumentation erforderlichen Aufzeichnungsgeräte ergonomisch sinnvoll und praktisch eingebaut.

Im Roboterraum sind die elektronisch gesteuerte Kabel- / Schlauchtrommel mit einem 90 m Meter Roboter-kabel und dem Kompressor integriert. Ein Kran mit Arbeitsscheinwerfer sowie Kabelzug mit Distanzmessung gehören ebenso zur Grundausstattung.

Zum Systemfahrzeug bieten einen Tandem-Anhänger an, in dem ein Stromerzeuger der neuesten Generation, Aufbewahrungsschränke für Materialien und Zubehör sowie Waschbecken für die Reinigungsarbeiten integriert sind. Damit haben Sie die höchste Flexibilität auf der Baustelle.

Gerne gehen wir beim Fahrzeugmodell und dem Ausbau auch auf individuelle Kundenwünsche ein



SYSTEMANLAGE



WENN DAS ERGEBNIS STIMMEN SOLL



KA-TE PMO AG
Steineggstrasse 32
CH - 8852 Altendorf
Tel.: +41 55 415 58 58
info@ka-te.ch
www.ka-te.ch

TECHNISCHE DATEN FAHRZEUG SPRINTER 5T (EMPFOHLENE VARIANTE)

FAHRZEUG	Mercedes Sprinter 519 CDI/BlueTEC
ZUGELASSENES GESAMTGEWICHT	5000 Kg
ZUGELASSENES ZUGGESAMTGEWICHT	8000 Kg
GRÖSSE (LÄNGE X BREITE X HÖHE)	6961 mm x 1993 mm x 2970 mm
RADSTAND	4325 mm
MOTOR	4 Zylinder Diesel
MOTORLEISTUNG	140 kW (190PS)
ANTRIEB	4x2
AUSSTATTUNG	Klimaanlage, Standheizung, Anhängerkupplung 3t, Rückfahrkamera

TECHNISCHE DATEN AUSBAU SPRINTER 5T

KOMMANDORAUM	Kompl. Ausgebaut inkl. Starkstromtableau, Steuerelektronik Tastatur und Bildschirm, Gegensprechanlage, Roboterraumüberwachung, Magnetwand, Kühlschränk, Stromsteckdosen
AUSSTATTUNG	
ROBOTERRAUM AUSSTATTUNG	Kompl. Ausgebaut inkl. elektrisch gesteuerte Kabeltrommel für Roboter kabel, Hydrauliksystem mit Aggregat, Wasserssystem mit Wassertank (250 l), Leitungen und Pumpe, Luftsysteem mit Kompressor, Krananlage mit Scheinwerfer, Schubladenschrank für Material, Papierspender
FAHRZEUG AUSSEN	Warnbeleuchtung, Markise, individuelle Beschriftung und Lackierung

TECHNISCHE DATEN ANHÄNGER AS20

ZUGELASSENES GESAMTGEWICHT	3000 Kg
GRÖSSE (LÄNGE X BREITE X HÖHE)	5000 mm x 2200 mm x 3000 mm
AUSSTATTUNG	Kompl. Ausgebaut inkl. Generator ATLAS Copco 20 kVA mit Abluftsystem, Klimaschrank, Kombigestell für Schalungen und Material, Arbeitstisch mit Schraubstock, Mischer und Presse für Harze, Waschbecken mit Wassertank
ANHÄNGER AUSSEN	Warnbeleuchtung, individuelle Beschriftung und Lackierung