

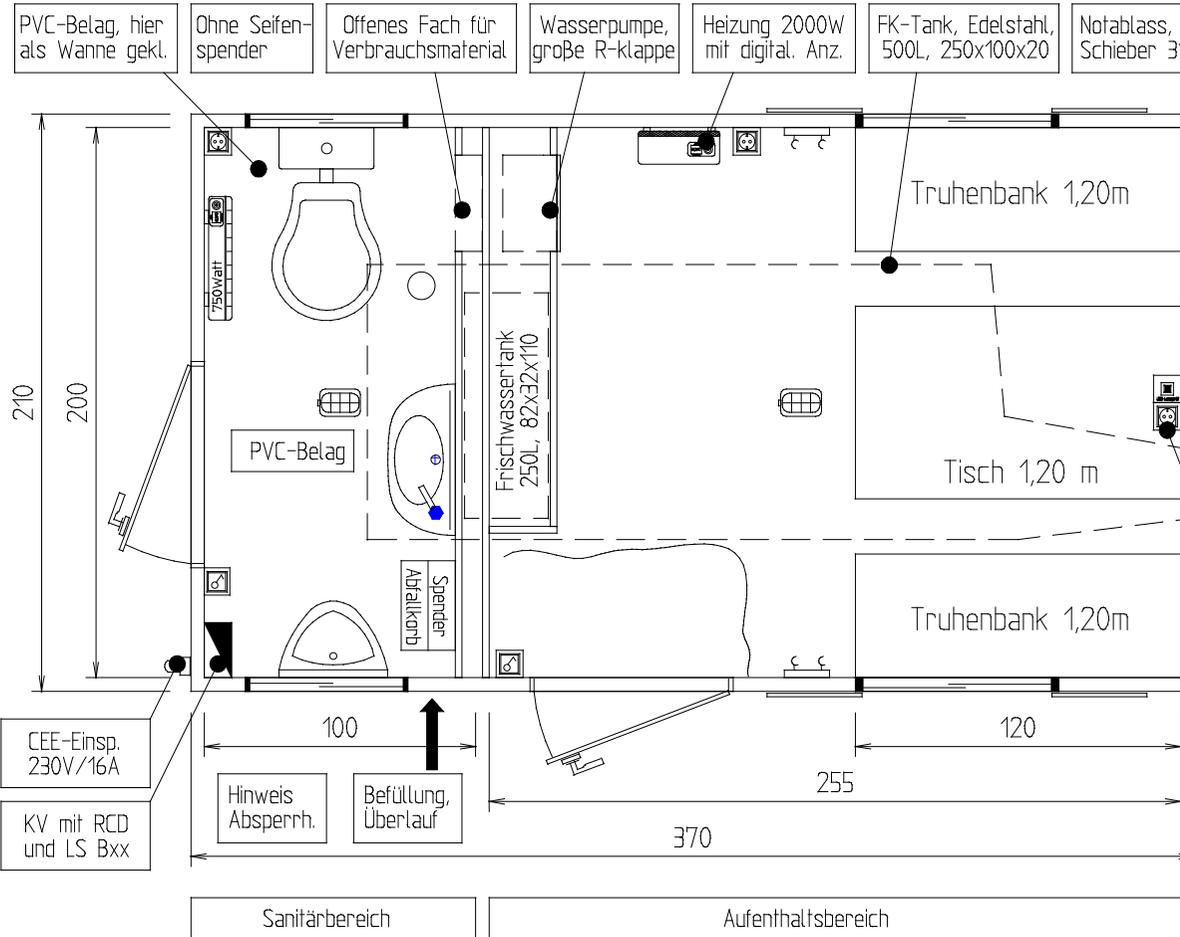
3,70m Sonderbauwagen, 80km/h, RAL 7032, kieselgrau

Tandem, gefedert und gebremst, bis zu 4 Personen
mit Sanitär- und Aufenthaltsbereich

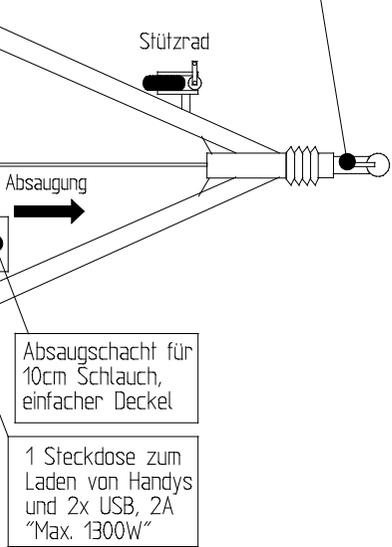


interne Bezeichnung Rasant 370T KWA (Tandem - Kombination WC Aufenthalt)

Artikelnummer 44100094



- Baureihe "RASANT 370T"
Tandem mit
PKW - Kupplung
- * Schnellläufer 80km/h
 - * 2 Gummifederachsen
 - * 4 Räder 195/50 B10
 - * 4 Stoßdämpfer
 - * 4 Kunststoffkofflügel
 - * Rückmatic, Handbremse
 - * Stützrad
 - * 12V, 13-pol. Stecker
 - * TÜV



Baubeschreibung 3,70m Schnellläuferbauwagen Typ "Rasant 370T"

Tandemausführung, halbautarker WC-Wagen
Für die Funktion ist ein 230V-Anschluss unbedingt nötig!

v_{max}: 80 km/h



Was kann und wie funktioniert dieser Wagen. Dieser kombinierte Sanitär- und Aufenthaltswagen kann auf Baustellen getrennte, nicht isolierte Kunststoff-WC-Einheiten und Unterkünfte, sprich Bauwagen, ersetzen. Der große Vorteil ist, dass die Nutzung der Toiletten nur von einer Firma erfolgt bzw. auf einen bekannten Personenkreis begrenzt ist. Ansteckungen, egal welcher Art, lassen sich dadurch lokal begrenzen und nachvollziehen. Infektionsketten werden schnell erkannt und unterbrochen. Und wie funktioniert das Ganze. Der Bauwagen besteht aus einem Sanitär- und Aufenthaltsteil. Im Wagen selber sind ein Wassertank und ein Abwassertank integriert. Der Wassertank wird **vor dem Losfahren** vom Betriebshof komplett gefüllt. Dieser Wagen **darf und soll mit gefülltem Wassertank** bewegt werden. Der Abwassertank muss natürlich leer sein, sonst macht es keinen Sinn. Auf der Baustelle angekommen, wird der Wagen an den Baustromverteiler (CEE, 230V/16A reicht) angeschlossen. Das war es schon. Damit ist die Betriebsbereitschaft hergestellt. Weitere Informationen finden Sie weiter unten im Text.

Rahmen:	ISO-Norm U- Stahlrahmen, verschweißte Stahlkonstruktion, grundiert und lackiert Zul. Gesamtgewicht: m = 2700kg , mit PKW-Kupplung Kuppelhöhen: ca. 420mm ± 40mm
Aufbau:	Länge: 3,70m, über alles 5,50m Breite: 2,20m über alles, 2,10m der Aufbau Höhe: 3,10m, Innenhöhe im Scheitel 2,30m
Fahrwerk:	Achse: Zwei Al-Ko Gummifederachse mit Radbremsen Räder: Vier Neureifen 195/50 B10 oder technisch gleichwertige, Bremsart: mechanische Auflaufbremse, Gestänge/Bowdenzüge Handbremse: mechanisch, mit Gasfederunterstützung, Stützrad: stabile 500kg-Ausführung, Vollgummirad, Kurbeltrieb, als Ankoppelhilfe nutzbar Sonstiges: Rückfahrautomatik zum Rangieren des Hängers
Sicherheit:	1 Satz abgestimmte Stoßdämpfer, das Sicherheitsplus am Bauwagen (z.B. bei Vollbremsung)
TÜV/DEKRA:	1 Stck. Techn. Vollgutachten gemäß §13 EG-FGV
Fz-Elektrik: 12V	2 Stck. Blink-, Brems- Schlußlicht: 12V 21/21/5W 1 Stck. Kennzeichenbeleuchtung : 12V/ 5 W 2 Stck. hintere Umrißleuchten: 12V/ 4 W 1 Stck. Nebelleuchte: 12V/ 21W 1 Stck. Rückfahrscheinwerfer 12V/ 21W 2 Stck. vordere weiße Begrenzungsleuchten 12V/ 4 W 1 Stck. 13 -pol. Stecker mit Anschlußkabel, nicht abnehmbar,
Außentüren:	2 Stck. Stahl-Außentür 750x1875, ZK, isoliert mit verzinkter und lackierter Stahlzarge, Gummidichtung, Tür glatte Ausführung, Zylinderschloß mit 3 Schlüssel und Sturmhaken, im WC-Raum innen mit Knauf
Treppe:	2 Stck. verzinkte Einstiegstreppe in Türbreite, einsteckbar
Dachaufbau:	Dachoberfläche: verzinktes Stahlblech 0,6mm, 2x maschinell gefalzt Belastbarkeit: 300 N/m ² (nicht begehbar) Isolierung: 40mm Mineralwolle WLG 35, Brandkl.A2, DIN 4102, Innenverkleidung: 4 mm melaminharzbeschichtete HF-platte, V20, weiß, Dachentwässerung: zwei außenliegende Dachrinnen
Wandaufbau:	Außenhaut: galvanisch-verzinktes, gesicktes Stahlblech 0,55mm, Lackierung: Zwei-K-Acryllack, seidenmatt, Farbe 7032, Kieselgrau Isolierung: 40mm Mineralwolle WLG 35, Brandkl.A2, DIN 4102 Innenverkleidung: 4 mm melaminharzbeschichtete HF-platte, V20, Druckmuster, hell, im WC-Bereich 8mm melaminharzbeschichtete Spanplatte, hell

Bodenaufbau:	Konstruktion:	quer- und längslaufende Stahlträger aus U- und L- Profilen,
	Fußboden:	18mm Siebdruckplatte als lebenslange Unterbodenbeschichtung, im WC ebenfalls 18mm Siebdruckplatte als Deckschicht, Rest 16mm Spanplatte, graue Bodenfarbe, im WC PVC-Belag ,
	Belastbarkeit:	heir als Wanne ausgebildet, verlegt und verklebt, ohne Fugen ,
	Isolierung:	Im Stand standardmäßig 1000 N/m ² , in Fahrt zGG beachten, Styropor zwischen den Platten als thermische Trennschicht
Trennwand:	1 Stck. raumhoch	ohne Tür, Spanplatte weiß, gehalten in verzinkten Profilen,
	1 Stck.	Revisionsklappe für Pumpe , Maße: 30 x 40 cm, (alt: 30x30cm)
	1 Stck.	Verkleidung aus Spanplatte weiß, gehalten in verzinkten Profilen,
	2 Stck.	verdeckt den Wassertank und die Pumpe , Ablagen , Breite ca. 10cm im WC-Raum und ca. 25cm im Aufenthaltsraum, Höhe ca. 1,20m über dem Boden, siehe Grundriß
Fenster:	2 Stck.	Kst.- Schiebefenster, Sicherheitsverglasung, 750x850, Stahlläden von innen verriegelbar, verzinkt
	2 Stck.	Kst.- Sanitärfenster, Sicherheitsverglasung, 600x300, Mattglas, ein Schiebeteil, ohne Stahlläden,
Bänke:	2 Stck.	1,20 m als Truhe ausgebildet, Sperrholzplatte, lackiert in RAL 7016, Sitzfläche in weiß, Kanten gerundet ,
Tisch:	1 Stck.	Stabiles Stahlrohrtischgestell mit 1,20 x 0,70m Tischplatte aus Spanplatte, allseitig weiß beschichtet, abwaschbar
Kleiderhaken:	4 Stck.	An Innenwand mit Holzaukleidung (Verstärkung) verschraubt,
E-Installation:	1 Stck.	CEE -Außenanschluß, Eingang 230V/16A , nach DIN-VDE
	1 Stck.	Kleinverteiler mit RCD 25/0,03A und Leitungsschutzschalter B6/10A,
	2 Stck.	Schalter/Steckdose
	2 Stck.	Steckdosen
Komfort:	1 Stck.	Doppel-USB-Ladeeinheit 2x 5V/1,5A zum gleichzeitigen Laden von zwei Smartphones, Tablets usw.
	1 Stck.	Steckdose über dem Tisch in Kombination mit der USB- Einheit, das Ganze mit einem extra LS B6A abgesichert, max. 1300W,
E-Heizung:	1 Stck.	E-Heizer 2000W mit elektron. Thermostat und digitaler Anzeige der Temperatur. Erkennt offene Fenster und Türen. Heizzeiten können frei programmiert werden. Bitte Bedienungsanleitung lesen. Grundlage ist die EU-VO 2015/1188 und 2016/2282
	1 Stck.	dto. 750W im WC-Raum
Wasser:	1 Stck.	Wasseranschluss 1/2", um 90° gedreht , System Storz,
	1 Stck.	Absperrhahn in der Fülleitung, verhindert unbefugtes Befüllen des Wassertanks
	1 Stck.	Aufkleber „Vor Befüllung des Wassertanks Absperrhahn im WC-Raum Öffnen“
	1 Stck.	Aufkleber im WC-Raum „Vor Befüllung des Wassertanks diesen Hahn öffnen Öffnen“
	1 Stck.	Wassertank aus Kunststoff, ca. 250l , Überlauf und Belüftung, Die Befüllung erfolgt drucklos , der Tank ist voll, wenn das Wasser aus dem Überlauf dieses sicher signalisiert,
	1 Stck.	Füllstandsanzeige im Wassertank mittels Schwimmer, Anzeigebereich ca. 90% bis 10%
		<i>Aufgrund des begrenzten Volumens des Wassertanks kann der Füllstand dadurch ständig kontrolliert werden. Vor dem Nachfüllen des Wassertanks unbedingt den Füllstand des Fäkalientanks überprüfen, wird das nicht beachtet läuft der FK-Tank über, die Geruchsbelästigung ist dann mit Sicherheit das kleinere Übel.</i>
		Merksatz: „Wassertank leer bedeutet Fäkalientank voll!“
		<i>Es sollte also zeitnah das Absaugen beauftragt werden. Eine kleine Reserve ist vorhanden, ca. 200l oder 3 Tage</i>

Pumpe	1 Stck.		Pumpe zur Druckerhöhung , ca. 3 bar Betriebsdruck, Pumpe selbstansaugend, WC und Waschbecken können fast so komfortabel benutzt werden wie zu Hause, Mindestauslauf 1l/min. , sonst arbeitet die Pumpe alternierend,
Abwasser:	1 Stck.		Fäkalientank aus Edelstahl zwischen Achsen und Fußboden, ca. 500l Auffangvolumen , mit Überlauf und Belüftung, Absaugstutzen NW150, einfacher Deckel ohne Gewinde , ähnlich wie bei Fäkalientanks für Container, Absaugung erfolgt nach dem gleichen Prinzip mittels Fäkalienschlauch, → Hamburger System Notentleerung mittels 3“ Schieber , z.B. zum direkten Einleiten in die Kanalisation,
	1 Stck.		
Sanitär:	1 Stck.		Kst.- Waschbecken Kaltwasser, Spiegel und Ablage
	1 Stck.		Stand- WC , Porzellan
	1 Stck.		Rollenhalter
	1 Stck.		Kst.- Urinal mit Druckspüler
	1 Stck.	CWS	Papierhandtuchspender mit Erstfüllung
	1 Stck.	CWS	Papierkorb , mit Wandhalterung, kann zum Entleeren abgenommen werden
	1 Stck.		Ablagefach für Papierhandtücher und WC-Rollen, offen, ohne Tür , mit Erstfüllung
Frostschutz:	psch.		Frostschutz nur bei geschlossenen Türen und Heizungsbetrieb.
Notfall:	bei Frosteinbruch und Heizungsausfall		Entleerungs- und Belüftungsventile zum Ablassen des Wassers aus allen wasserführenden Leitungen. Geruchsverschlüsse müssen im Notfall manuell entleert werden.

Irrtümer und technische Änderungen, welche gegenüber dem Angebot Verbesserungen ergeben, vorbehalten!

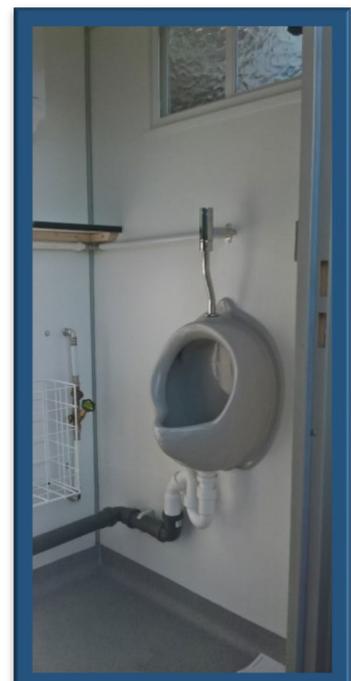
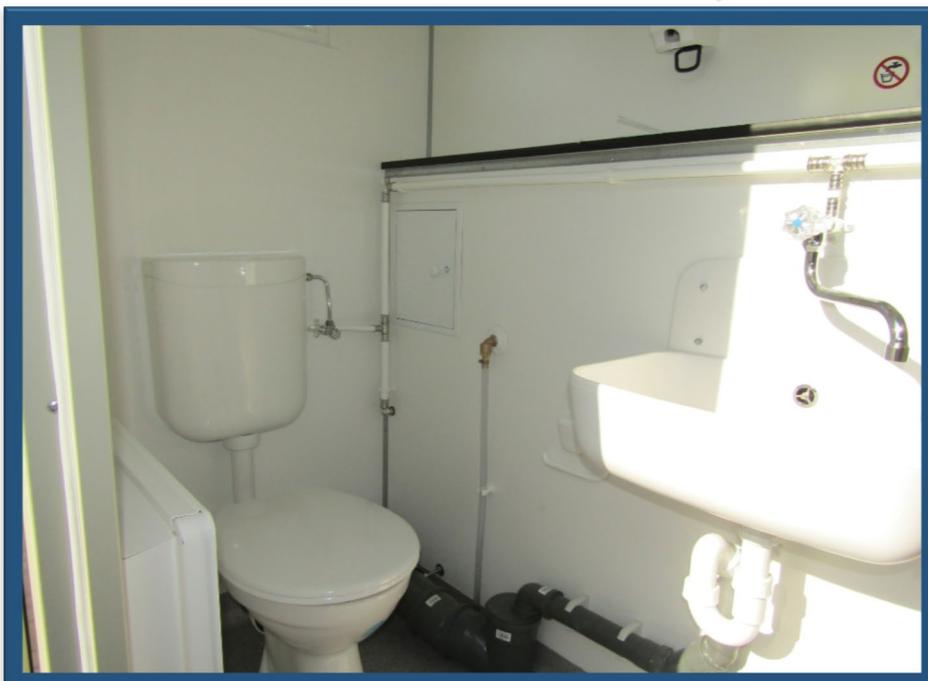
Separater Zugang zum Aufenthalt- sowie zum WC-Bereich



Abwassertank unter dem Bauwagen



WC Bereich mit Toilette, Urinal und Waschbecken



Aufenthaltsbereich für 4 Personen



Frischwassertank im Innenbereich

