Semirremolque basculante de vuelco trasero tipo MHKS 41/3-S y MHKS 41/3-G

Descripción técnica (versión estándar)

Bastidor del chasis:
Bastidor en construcción soldada de acero BS 70, largueros en construcción I soldada, alojamientos para gatos de apoyo mecánicos, contraplaca para quinta rueda con kingpin 2" según DIN 74080, disposición según DIN/ISO 1726, barra-antiempotramiento plegable sin mantenimiento según directivas CE 71/221, adecuado para acabadora de carreteras.

Conjunto de ejes:
3 ejes con suspensión neumática, equilibrado estáticamente y dinámicamente, distancia entre ejes 1310 mm, vía 2040 mm, carga sobre ejes técnica de 9.000 kg cada uno, marca BPW tipo HSFALO 3/9010, versión ECO-Plus (necesitando poco de mantenimiento), centraje en el centro, freno de leva con ajustador de juego de varillas automático, dimensión de los frenos 420 x 180 mm, forros de freno sin asbesto, tambor de freno cerrado.

Neumáticos:
6 neumáticos con 385/65 R 22,5 (perfil de carretera) sobre ruedas de disco de acero (marca según nuestra elección).

Frenos:
Sistema con dos circuitos según directivas CE, incl. ALB (freno automático dependiente de la carga), accionador de freno por resorte, 2 cabezas de acoplamiento no confundibles, ABS WABCO VCS-2S/2M (sistema anti-bloqueo), sin cables de conexión al tractor.

Suspensión neumática:
Descenso automático durante el basculamiento para aumentar la estabilidad, se puede neutralizar para el uso de una acabadora de carreteras.

Instalación eléctrica:
Según directivas CE, 24 voltios, luces traseras, luz de matrícula, luz antiniebla trasera y faros de retroceso, luces de contorno, luces de delimitación laterales, caja de enchufe de 15 alfileres, caja de enchufe ABS, sin cables de conexión al tractor.

Equipo hidráulico:
Cilindro telescópico estabilizador MEILLER, sistema de un circuito, manguera de alta presión con racor DN 20 (Parte movible marca Argus, véase nota)

Caja de volquete hacia atrás de aluminio:
Fondo 7 mm, continuo, pared frontal inclinada, con escalera de ascenso al interior, laterales, pared frontal y trampilla de perfiles de aluminio lisos, espesor interior 4 mm, exterior 2,5 mm, extremidad de la caja en forma de vertedor de descarga, trampilla interior pendular con cierre de garras automático-mecánico.

Accesorios estándar:
Guardabarros de plástico cuartomonocoque delante y detrás del grupo de ejes, 2 calces con soporte.

Pintura:
Chasis y caja en un tono según deseo (estándar RAL), llantas en RAL 9006, blanco-aluminio.

Nota:
El equipo hidráulico está adecuado para una presión de trabajo max. de 200 bares. El tractor tiene que estar equipado con una válvula de basculamiento que una vez la carrera final (presión max.) lograda el aceite está dirigido hasta el depósito (sin presión). El tractor tiene que estar equipado con una parte fija DN 20, marca Argus, referencia 34 04 67 (referencia MEILLER 705 227).
La caja de aluminio está apropiada para arena, grava, gravilla, piedras quebrantadas hasta dimensión de puño y firme bituminoso hasta max. 170°C.

Gracias a multiples variantes de tolvas así como equipos especiales y adicionales el semirremolque MEILLER puede adaptarse óptimamente a las condiciones de aplicación correspondientes.

Las dimensiones y pesos indicados (DIN 70020) se refieren al equipo de base del vehículo sin tener en cuenta accesorios opcionales.

Las fotos muestran también equipos especiales que no forman parte del volumen de suministro estándar.

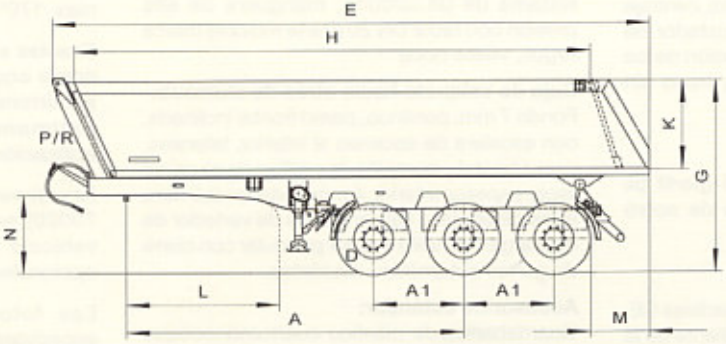
Semirremolque basculante de vuelco trasero tipo MHKS 41/3-S y MHKS 41/3-G

Balcón (equipo especial)

Antiempotramiento plegable (incluido en el volumen de suministro estándar)

Datos técnicos: **tipo MHKS 41/3-S apropiado para tractores utilizados en la carretera** (versión estándar)
tipo MHKS 41/3-G apropiado para tractores en versión de tracción total (todas las medidas de altura + 100 mm)

	Peso total autorizado (p.t.a.)	35.000 kg
	Carga vertical sobre tractor autorizada	11.000 kg
	Carga sobre ejes traseros autorizada	3 x 8.000 kg
	Peso a vacío	aprox. 5.550 kg
	Carga útil teórica	29.450 kg
	Volumen (raso)	22,1 m³
A	Distancia entre ejes	4.900 mm
A1	Distancia entre ejes	1.310 mm
B	Vía de muelles	1.300 mm
C	Vía	2.040 mm
D	Neumáticos	385/65 R 22,5
E	Longitud total	8.667 mm
F	Anchura total	2.495 mm
G	Altura total (horizontal) con carga/sin carga	2.893/2.923 mm
H	Longitud de la caja (interior)	7.500 mm
I	Anchura de la caja (interior)	2.300 mm
K	Altura de la caja	1.300 mm
L	Radio de viraje atrás (según ISO 1726)	2.300 mm
M	Salidizo del vertedor de descarga (neumáticos hasta el extremo del vertedor)	846 mm
N_1	Alturas de acoplamiento con FH 445 min/max. (con carga)	1.171/1.256 mm
	con FH 445 min/max. (sin carga)	1.198/1.283 mm
N_2	Alturas de acoplamiento con FH 490 min/max. (con carga)	1.216/1.301 mm
	con FH 490 min/max. (sin carga)	1.243/1.328 mm
O	Angulo de basculamiento	47°
P	Volumen de embolada (volumen de aceite del cilindro)	65 l
R	Presión	max. 200 bares
S	Radio de viraje con balcón (= versión especial)	1.773 mm



Modificaciones reservadas a consecuencia de perfeccionamientos técnicos!

Imprimado No. 0713s-691-0202

F.X. MEILLER Fahrzeug- u. Maschinenfabrik-GmbH & Co KG · Untermenzinger Str. 1 · 80997 München
Tel. + 49 89 / 14 87-0 · Fax + 49 89 / 14 87-15 85 · info@meiller.com · www.meiller.com