



INVENTHOR 6.2	3-ACHS-ANHÄNGER#
---------------	------------------

Fahrgestell	Zentralachsanhängerfahrgestell für 80 km/h, gem. StVZO, mit ABS
Gesamtgewicht	25.000 kg (je nach Ausstattung)

**ARBEITSSTELLUNG**

Länge	13.155 mm
Breite	2.530 mm
Höhe	3.650 mm

**TRANSPORTMASSE**

Länge	9.256 mm
Breite	2.530 mm
Höhe	3.650 mm

**ANTRIEB**

Motortyp	Dieselhydraulisch
Tankfüllmenge	450 l

**INVENTHOR 6.2**

Nennleistung	260 kW (354 PS) bei 1.700 min <sup>-1</sup>
Abgasnorm	Stufe V
Hubraum	7.700 cm <sup>3</sup>
Fabrikat	MTU 6R1000 Daimler OM 936

**INVENTHOR 6.2 PLUS**

Nennleistung	310 kW (422 PS) bei 1.800 min <sup>-1</sup>
Abgasnorm	Stufe V / Tier IVf / EUROMOT IIIA
Hubraum	9.300 cm <sup>3</sup>
Fabrikat	CAT C9.3B

**BELADUNG**

Beladehöhe mit Trichteraufsatz	3.650 mm
Beladehöhe ohne Trichteraufsatz	3.188 mm
Beladebreite	3.374 mm

**WALZE**

Trommellänge	2.200 mm
Durchmesser	600/800 mm
Drehzahl	-2 bis 30 min <sup>-1</sup>

**FÖRDERBAND**

Breite Unterband	800 mm
Länge Unterband	2.900 mm
Fördergeschwindigkeit Unterband	1,3 bis 2,9 m/s
Breite Heckband	1.000 mm
Länge Heckband	4.900 mm / 7.000 mm
Fördergeschwindigkeit Heckband	1,25 bis 3,0 m/s
Abwurfhöhe Heckband	4.104 mm

**SONSTIGES**

Zusatzausstattung	Übergrößenrückführung „Limiter“, Zerkleinerungspakete Size M, L, hydraulischer Fahrtrieb, Heckband Länge 7 m, Überbandmagnet, Trichteraufsatzbleche, Trichterkeile, Befeuchtungseinrichtung, Winterpaket, LED-Lichtpaket
-------------------	--

**FAHRWERKSOPTIONEN**

Sattelauflegerfahrgestell



Kettenfahrwerk



INVENTHOR 6.2	3-AXLE TRAILER
---------------	----------------

Chassis	Central axle trailer chassis for 80 km/h, as per StVZO (Road Traffic Licensing Regulations), with ABS brake system
Overall weight	25,000 kg (depending on equipment configuration)

**WORKING POSITION**

Length	13,155 mm
Width	2,530 mm
Height	3,650 mm

**TRANSPORT DIMENSIONS**

Length	9,256 mm
Width	2,530 mm
Height	3,650 mm

**DRIVE**

Engine type	Diesel hydraulic
Tank capacity	450 L

**INVENTHOR 6.2**

Nominal output	260 kW (354 HP) at 1700 rpm
Emission standard	Stage V
Cubic capacity	7,700 cm <sup>3</sup>
Make	MTU 6R1000 Daimler OM 936*

**INVENTHOR 6.2 PLUS**

Nominal output	310 kW (422 HP) at 1800 rpm
Emission standard	Stage V / Tier IVf / EUROMOT IIIA
Cubic capacity	9,300 cm <sup>3</sup>
Make	CAT C9.3B

**LOADING**

Loading Height with Hopper Extensions	3.650 mm
Loading Height without Hopper Extensions	3.188 mm
Loading Width	3.374 mm

**SHAFT**

Drum length	2,200 mm
Diameter	600/800 mm
Speed	-2 to 30 rpm

**CONVEYOR BELT**

Width lower belt	800 mm
Length lower belt	2,900 mm
Conveying speed lower conveyor	1.3 to 2.9 m/s
Width rear belt	1,000 mm
Length rear belt	4,900 mm / 7,000 mm
Conveying speed rear belt	1.25 to 3.0 m/s
Discharge height rear belt	4,104 mm

**OTHER**

Optional equipment	“Limiter” oversize return, shredder packages of size M, L, hydraulic drive, rear belt length 7 m, overbelt magnet, auxiliary hopper attachment panels, hopper wedge, misting system, winter package, LED light package
--------------------	--

**CHASSIS OPTIONS**

Semi-Trailer



Track-laying Chassis

