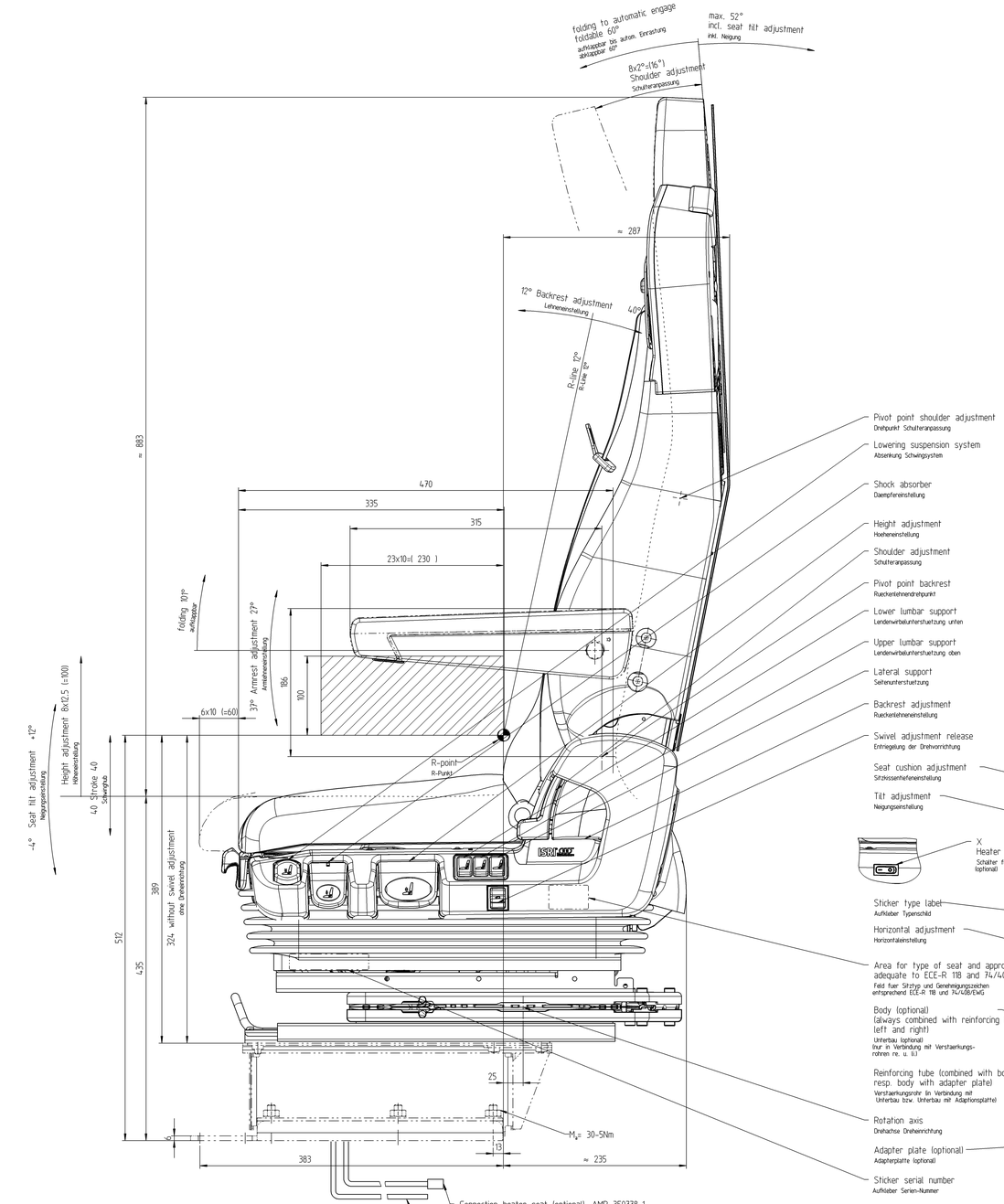
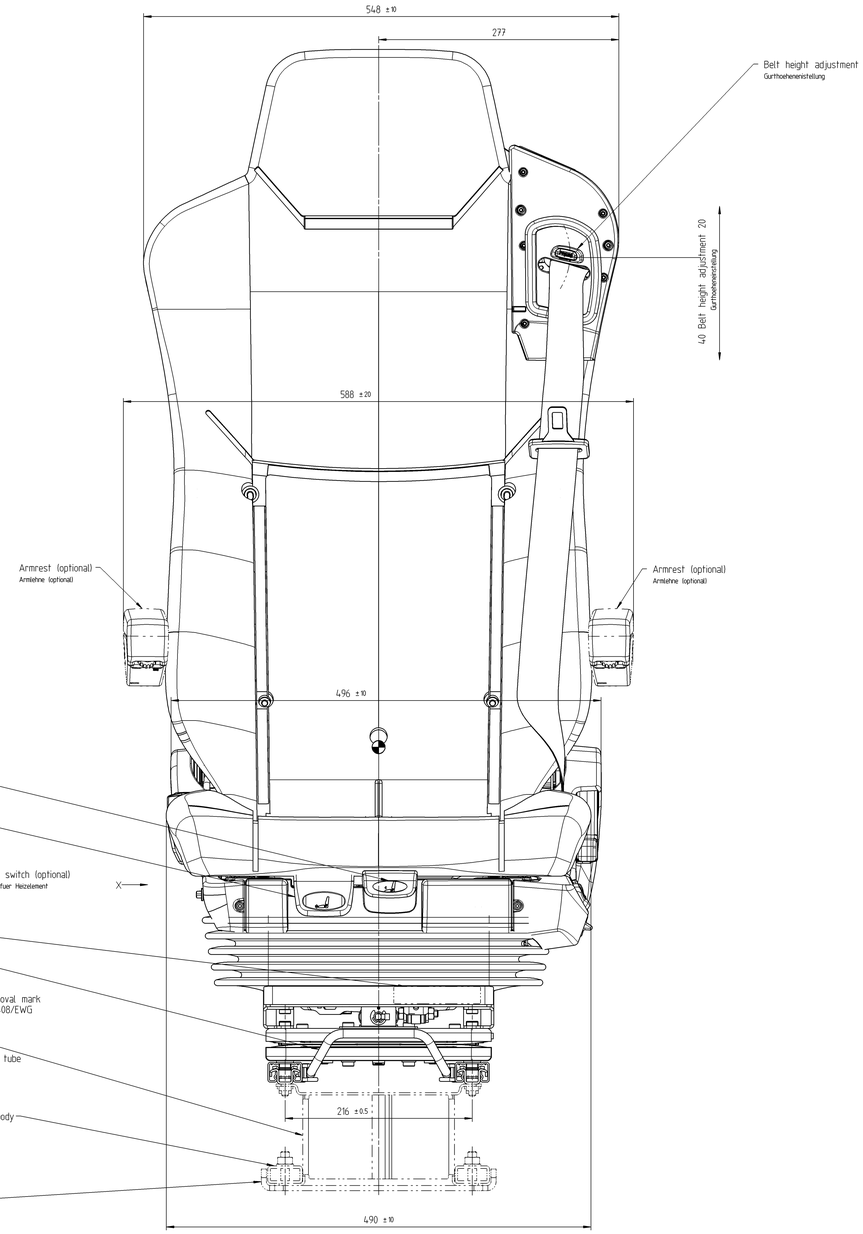




Pivot point shoulder adjustment
Drehpunkt Schulteranpassung

Lowering suspension system
Absenkung Schwingsystem

Shock absorber
Daempfereinstellung

Height adjustment
Hoeheneinstellung

Shoulder adjustment
Schulteranpassung

Pivot point backrest
Rueckenlehnendrehpunkt

Lower lumbar support
Lendenwirbelunterstuetzung unten

Upper lumbar support
Lendenwirbelunterstuetzung oben

Lateral support
Seitenunterstuetzung

Backrest adjustment
Rueckenlehneneinstellung

Swivel adjustment release
Entriegelung der Drehvorrichtung

Seat cushion adjustment
Sitzkissenlieferenseinstellung

Tilt adjustment
Neigungseinstellung

X
Heater switch (optional)
Schalter fuer Heizelement
(optional)

Sticker type label
Aufkleber Typenschild

Horizontal adjustment
Horizontaleinstellung

Area for type of seat and approval mark adequate to ECE-R 118 and 74/408/EWG
Feld fuer Sitztyp und Genehmigungszeichen entsprechend ECE-R 118 und 74/408/EWG

Body (optional)
(always combined with reinforcing tube left and right)
Unterbau (optional)
(nur in Verbindung mit Verstaerkungsrohren re. u. li.)

Reinforcing tube (combined with body resp. body with adapter plate)
Verstaerkungsrohr (in Verbindung mit Unterbau bzw. Unterbau mit Adaptionsplatte)

Rotation axis
Drehachse Dreheinrichtung

Adapter plate (optional)
Adapterplatte (optional)

Sticker serial number
Aufkleber Serien-Nummer

Connection heater seat (optional): AMP 350778-1
vehicle : AMP 350777-1 (in the delivery)
Pin 1, sw, Zuendung 24V DC
Pin 2, br, Masse
(Lenght =500mm from lower edge seat real)
Anschluss Heizelement Sitz (optional) AMP 350778-1
Fahrzeug AMP 350777-1 (im Lieferumfang)
Pin 1, sw, Zuendung 24V DC
Pin 2, br, Masse
(Laenge =500mm ab Unterkante Schiene)

Air supply hose (P) black, inner Φ 4mm, outer Φ 6mm
(Lenght ≈700mm from lower edge seat real)
Zuluftschlauch (P) schwarz, Innen Φ 4mm, Aussen Φ 6mm
(Laenge ≈700mm ab Unterkante Schiene)

Electric dates from the heating

-power consumption seat cushion : 30W
backrest : 30W
complete : 60W (series connection)

-supply voltage : 24V

Delivery condition of the seat

-Backrest folded on seat cushion
-Horizontal adjustment in the back
-Suspension system lower position pressure free (on the buffer)
-Swivel adjustment in driving direction (optional)
-Armrest tilted up (optional)
-1 m supply line for the connection heater seat loose on the seat cushion

Screw connection of the seat with static base
always with reinforcing tubes

Screw connection of the seat with static base with screws
M8- 10.9 (following the instructions of the vehicle manufacturer)

Screw connection of the seat without static base with screws
M8- 10.9 (following the instructions of the vehicle manufacturer)

need of compressed-air min. 8 bar

visual presentation with

-Static base old drivers workplace (optional)
-Armrest left and right (optional)
-new swivel adjustment

Seat -nr.

V00309 _ Ixxx
└ variant-no. (see separate list)
└ No. of the drawing

Elektrische Daten der Heizung

-Leistungsaufnahme Sitzteil : 30W
Rueckenteil : 30W
komplett : 60W (Reihenschaltung)

-Versorgungsspannung : 24V

Lieferzustand der Sitze

-Rueckenlehne auf Sitzteil geklappt
-Horizontaleinstellung hinten
-Schwingsystem untere Position drucklos (auf Puffer)
-Dreheinrichtung in Fahrtrichtung (optional)
-Armlehnen hochgeschwenkt (optional)
-1 m Zuleitung fuer Anschluss Heizung lose auf dem Sitzteil

Verschraubung des Sitzes bei Einbau mit Unterbau immer
mit Verstaerkungsrohren

Verschraubung des Sitzes mit Unterbau
Schrauben M8-10.9 (nach Angaben des Fahrzeugherstellers)

Verschraubung des Sitzes ohne Unterbau
Schrauben M8-10.9 (nach Angaben des Fahrzeugherstellers)

Druckluftbedarf min. 8 bar

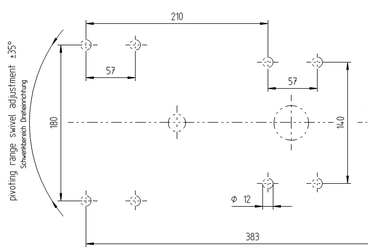
bildliche Darstellung mit

-Unterbau alter Fahrerarbeitsplatz (optional) mit Adapterplatte
-Armlehne links und rechts (optional)
-neue Dreheinrichtung

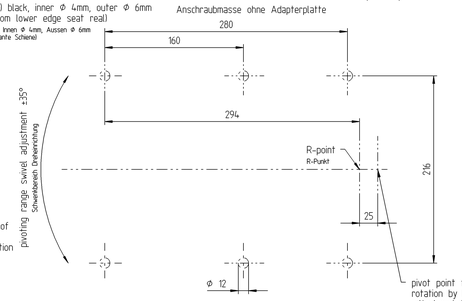
Nr.-Schlüssel

V00309 _ Ixxx
└ Varianten Nr. (siehe separate Aufstellung)
└ Zeichnungs-Nr.

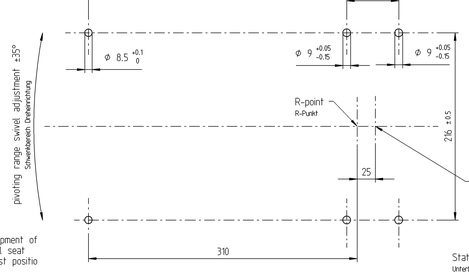
Screw-on dimension with adapter plate
Anschraubmasse mit Adapterplatte



Screw-on dimension without adapter plate
Anschraubmasse ohne Adapterplatte



Screw-on dimension seat real
Anschraubmasse Schiene



Static base from new driver's workplace: see page 2
Unterbau neuer Fahrerarbeitsplatz siehe Blatt 2

Static base from old driver's workplace: on this page
Unterbau alter Fahrerarbeitsplatz wie gezeichnet

dimension without tolerances	
R-point	± 25
contours of the cushion=dimension	± 10 ± 20
other	
>120 ≤120	± 5
>400 ≤400	± 7
>1000 ≤1000	± 10
	± 13

Masse ohne Toleranzangaben	
R-Punkt	± 25
Polsterkonturen ≈ Maße	± 10 ± 20
andere	
>120 ≤120	± 5
>400 ≤400	± 7
>1000 ≤1000	± 10
	± 13

left version of construction with swivel adjustment: V00309
linke Ausfuehrung mit Dreheinrichtung V00309

right version of construction with swivel adjustment: V00310
rechte Ausfuehrung mit Dreheinrichtung V00310

left version of construction without swivel adjustment: V00311
linke Ausfuehrung ohne Dreheinrichtung V00311

right version of construction without swivel adjustment: V00312
rechte Ausfuehrung ohne Dreheinrichtung V00312

Werkstoff/Material	-						Verwendung/application
CAD	KI@						
Massstab/Scale	1:2.5	Format	A0				
Gewicht/Weight	kg						
Oberflächenbehandlung/Surface finish							
Allgemeintoleranz/General tolerances	DIN ISO 2768-1 f						
Freiflächen/Class surface							
Lieferbedingungen/Supplier requirements							
Schutzvermerk/Copyright	ISO 16016						

	Name	Datum/Date
gez./drawn	sporzaly	2012-05-15
gepr./checked	hilker	2012-05-15
norm/Std	gerhardinger	2012-05-15
genehm./appr	granzow	2012-05-15

Benennung/Title: ISRI 6860/875 NTS

ISRI 6860/875 NTS

Blr./Sht	von/of	Proj.-Nr.	Status
1	2	CD 100379	F

Ers. für / replaces
Ersetzt durch / replaced by

Zeichnungs-Nr./Drawing-No.: V00309

Aenderungsindex Rev. Index	Aend. Blatt Rev. Sheet	Aenderungsbeschreibung Description of Rev.	Datum Date	Name	Ersetzt durch Replaced by

This drawing, sketches and diagrams are property of ISRI as well as the information it contains. It is not to be copied, reproduced or published without ISRI's prior written consent. Violations will be liable for damages. ISRI reserves the right to alter the contents of this drawing and to make changes to specifications and delivery dates.