

GRAMMER

FAHRZEUGSITZE

CHAUFFEURSTOELEN

IMPORTEUR VOOR

BE Igië

NE derland

LUX emburg

RIJNSMOND-HEFWERKTUIGEN B. V.

Industrieterrein De Mient 22

CAPELLE a/d IJSSEL

Telefoon 010 - 50 46 66

Telex 24 610



Seitenteilige Objektiv Schon Sie Ihre Gesundheit mit GRAMMER-Fahrzeugsitzen

Schlafstörungen, nervöse Fahrweise auf selbstfahrenden Arbeitsmaschinen, Schwerstarbeit, Untersuchungen mit geologischer Institute belegen dies eindeutig.

Mangelhaft gefederte Fahrersitze erhöhen die Pulsfrequenz, belasten den Kreislauf und führen zu Bandscheibenschäden, mit all ihren üblen Folgen.

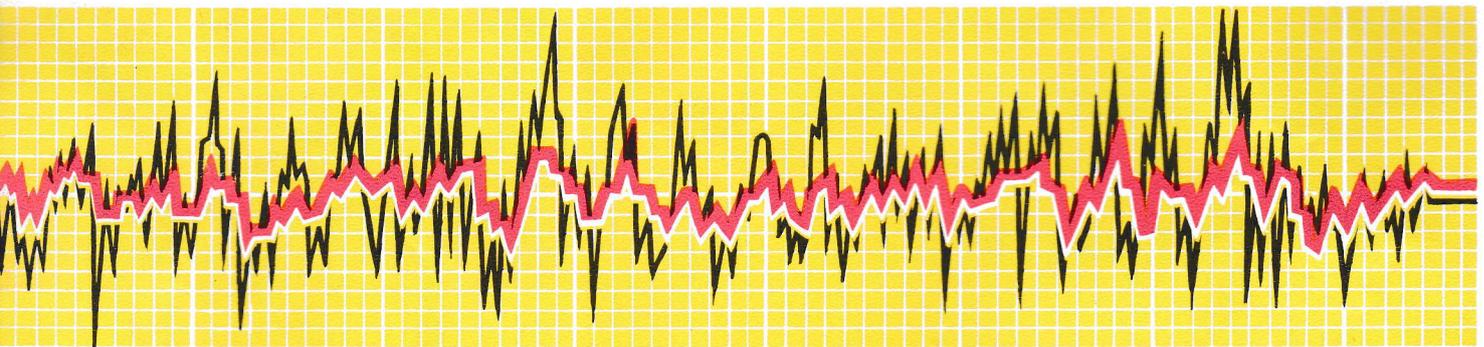
Der Gesetzgeber verlangt nach § 13a der Unfallverhütungsvorschriften:

Die Fahrersitze von Schleppern und selbstfahrenden Maschinen müssen so ausgestattet sein, daß Erschütterungen des Fah-

fers so weit wie möglich vermieden werden. Sie müssen weich gefedert, gut gepolstert, schwingungsgedämpft sein, einen seitlichen Halt gewährleisten und mit einer gepolsterten Rückenlehne versehen sein.

GRAMMER-Sitze vermindern die vom Fahrzeug übertragenen Stöße um mehr als 40%. Sie überschreiten damit die gesetzlichen Mindestanforderungen erheblich.

Das Diagramm zeigt deutlich die Verminderung der auf den Fahrer einwirkenden Kräfte.



Schwarze Kurve = Beschleunigungswert am Fahrzeug

Rote Kurve = Beschleunigungswert am Sitz

GRAMMER-Fahrzeugsitze erfüllen die Anforderungen der Berufsgenossenschaften. Sie sind UVV-geprüft und tragen dieses Siegel



Technische Beschreibung

1. Charakteristik:

- Durch Zugfedern in Verbindung mit einem ölydraulischen Stoßdämpfer schwingungsgedämpft
- Stufenlos regulierbare Gewichtseinstellung
- Längsschnellverstellung
- Höhenverstellung
- Klappbare Sitzplatte
- Klappbare Sitzschale
- Höhenverstellbare Rückenlehne
- Neigungsverstellbare Rückenlehne

2. Technische Daten:

- Dämpfungswert: 40 – 50%
- Federweg: 80 – 100 mm

- Gewichtseinstellung: von 50 – 130 kp
- Längsschnellverstellung: 100 – 150 mm
- Höhenverstellung: 60 mm

3. Verarbeitung:

- Alle Metallteile sind elektrolytisch grundiert und elektrostatisch einbrennlackiert
- Bolzen, Schrauben, Muttern, Scheiben und Ringe sind korrosionsbeständig veredelt
- Die Polsterbezüge bestehen aus strapazierfähigem Kunstleder auf Gewirkebasis und sind wasserdicht verschweißt
- Alle Lager bestehen aus hochwertigem Hostaform

Dadurch ist der Sitz völlig wartungsfrei.

GRAMMER-Fahrersitze bieten eine Fülle von Aufbaumöglichkeiten. Sie lassen sich außerdem beliebig für den jeweiligen Einsatzzweck variieren.

Traktoren- und Mähreschersitze

DS 44/2	Universalsitz für die Nachrüstung aller Traktoren
DS 44/3	
DS 44/5	
DS 44/6	
DS 20/D2	
DS 20/4	aufbaubar auf KHD-Traktoren Typen D 5505 bis D 5506, D 2500 - D 5006 u. a.
DS 20/B	aufbaubar auf alle IHC-Typen, weitgehend auch als Universalsitz verwendbar
DS 20/L2H	aufbaubar auf alle David-Brown-Traktoren DAVID-BROWN-Seriensitz
DS 20/D3	aufbaubar auf alle John Deere-Traktoren JOHN DEERE-Seriensitz
DS 50	aufbaubar auf alle Fendt-Traktoren FENDT-Seriensitz
DS 50/1	
DS 44/L	Universalsitz für Weinbergsschlepper, Rasenmäher, alle Kleintraktoren, sämtliche Industriemaschinen kleinerer Bauart

Gabelstaplersitze

DS 20/1	Universalsitz für Gabelstapler STEINBOCK, ORENSTEIN & KOPPEL bauen diesen Sitz serienmäßig auf
DS 20/4R	aufbaubar auf alle BKS-Stapler EATON-Seriensitz
DS 44/7	aufbaubar auf alle Clark-Stapler CLARK-Seriensitz
DS 30	Universalsitze für Stapler
DS 30/1	
DS 60	

Baumaschinensitze

DS 21	SENNEBOGEN, EDER, MENGELE bauen diesen Sitz serienmäßig ein
DS 80	LIEBHERR-Seriensitz
DS 20/3W	WEYHAUSEN, SCHAEFF bauen diesen Sitz serienmäßig ein

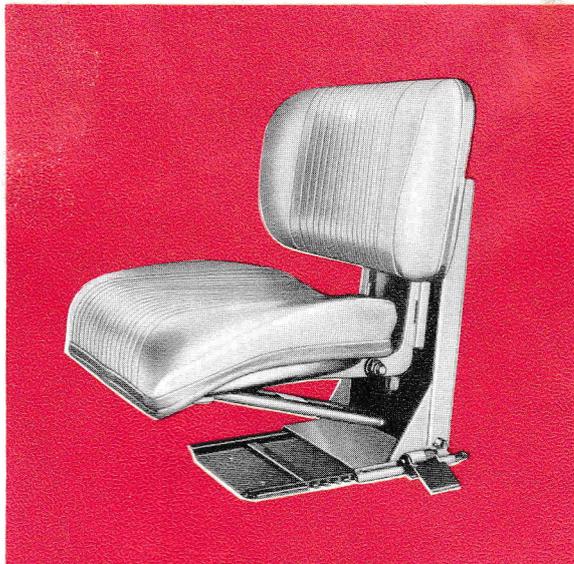
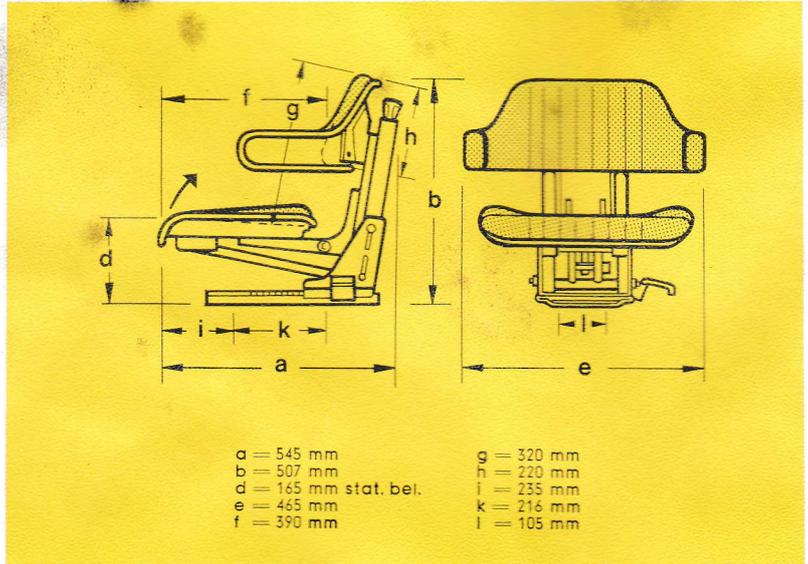
Zweiteilige Oberteile und Sitzschalen

S 30	geeignet für alle Stapler und kleinere Industriefahrzeuge
S 31	
S 34	
S 35	
S 36	
S 44	

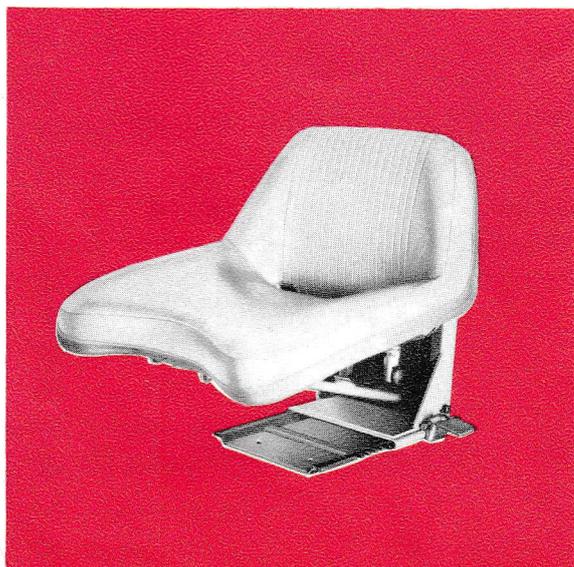
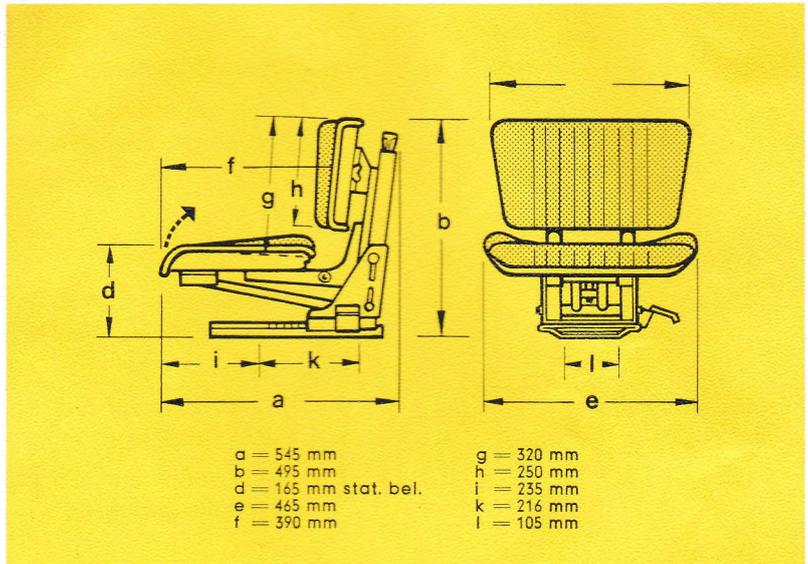
Traktoren- und Mähdreschersitze



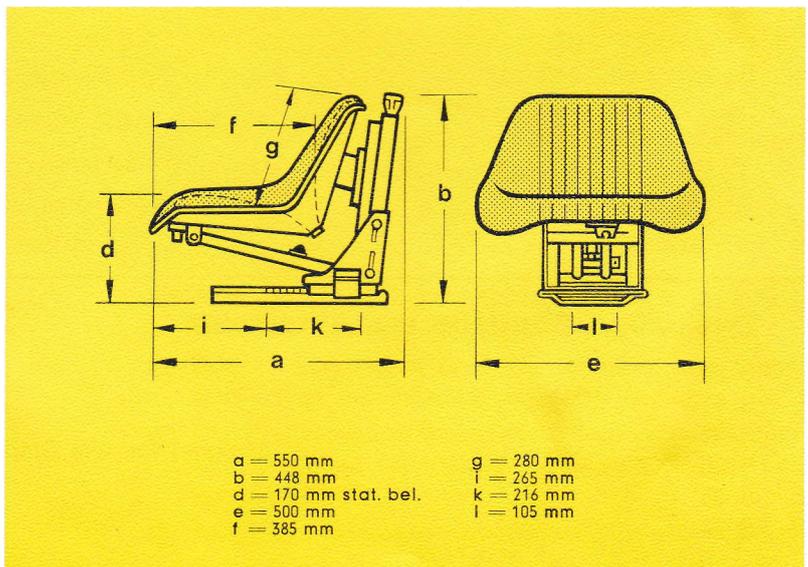
DS 44/2 Unfallschutzgeprüft



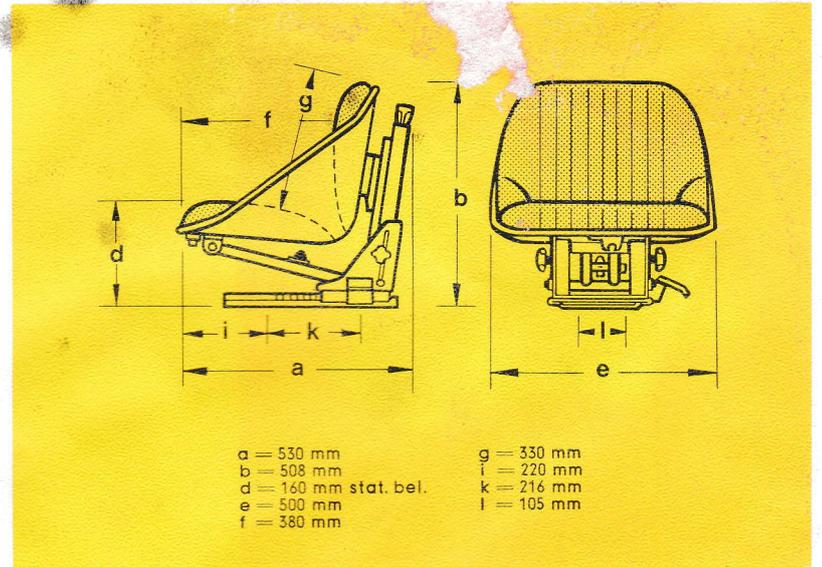
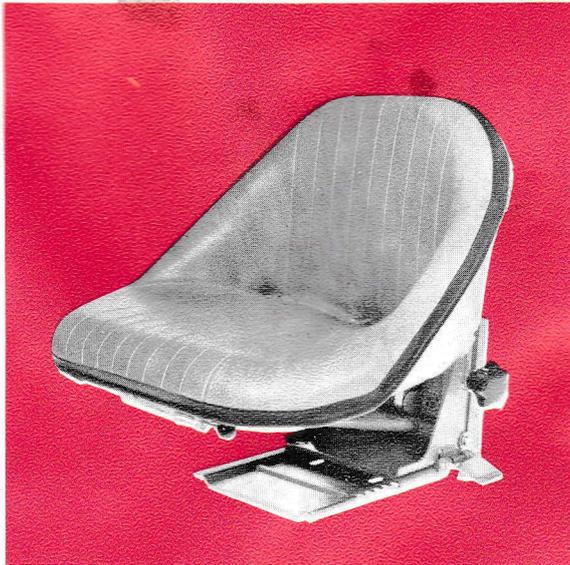
DS 44/3 Unfallschutzgeprüft



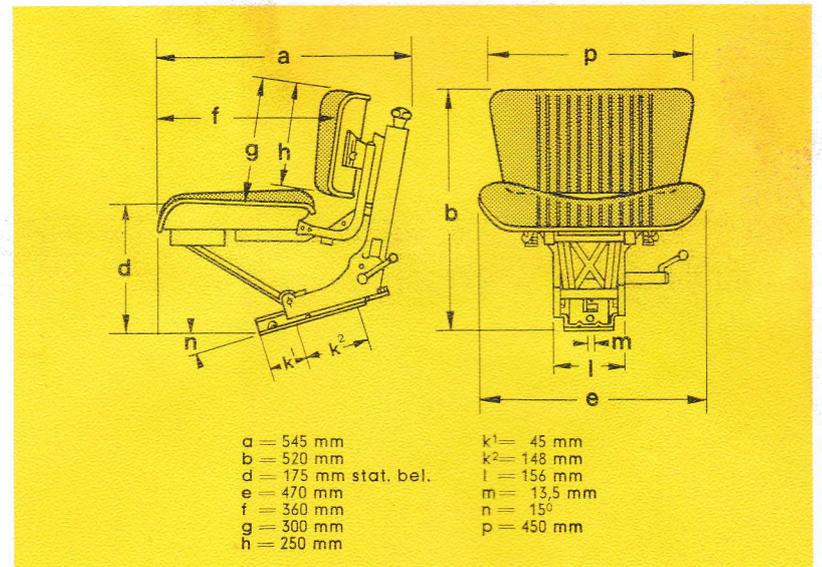
DS 44/5 Unfallschutzgeprüft



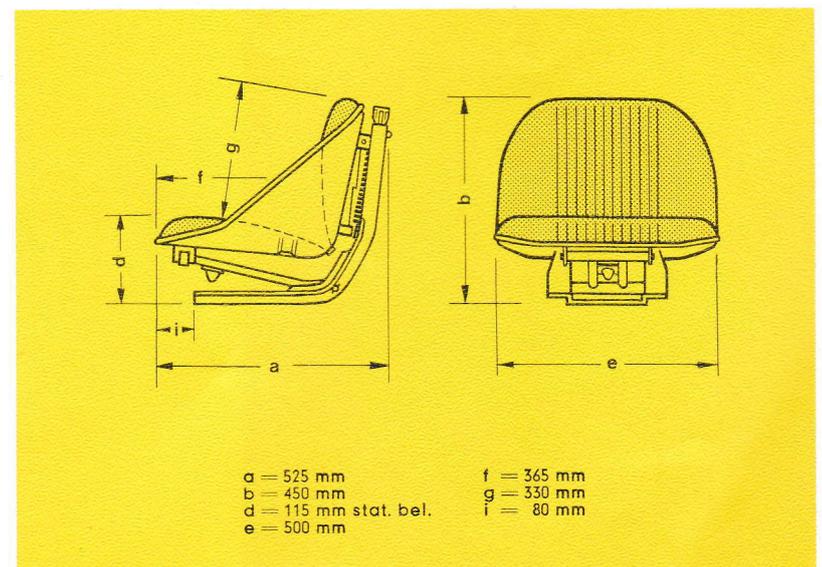
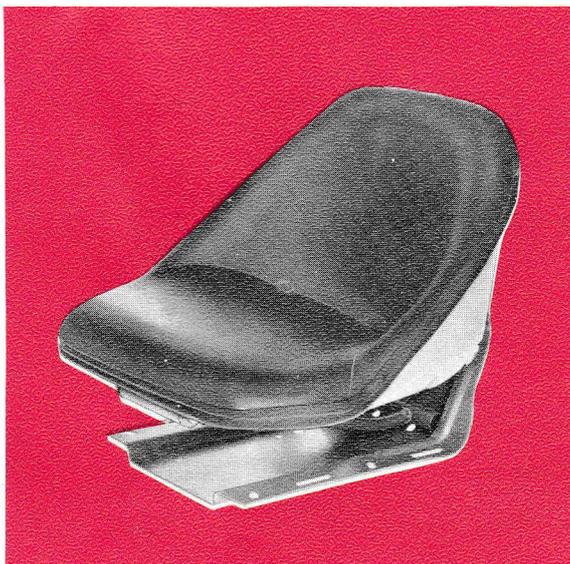
Traktoren- und Mähdreschersitze



DS 44/6 Unfallschutzgeprüft — Alle DS 44-Typen sind wahlweise mit Höhenverstellung lieferbar

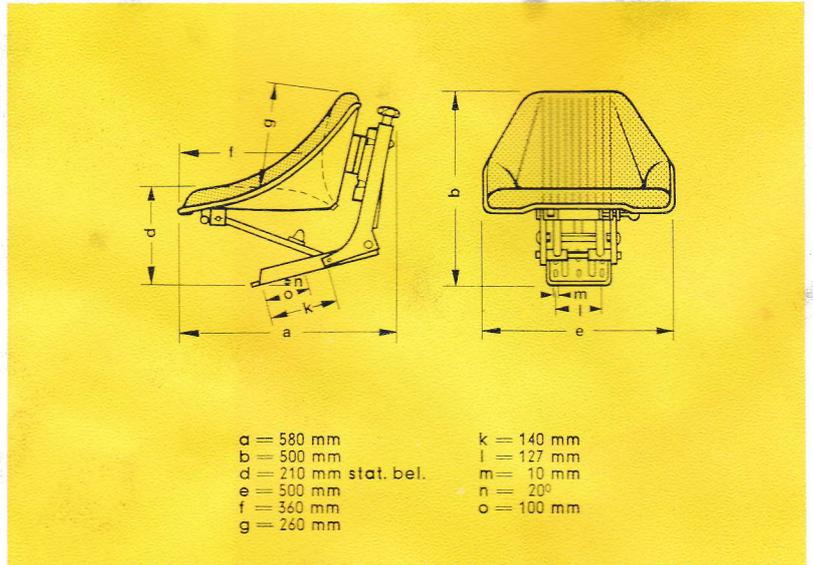


DS 20 D2 Unfallschutzgeprüft

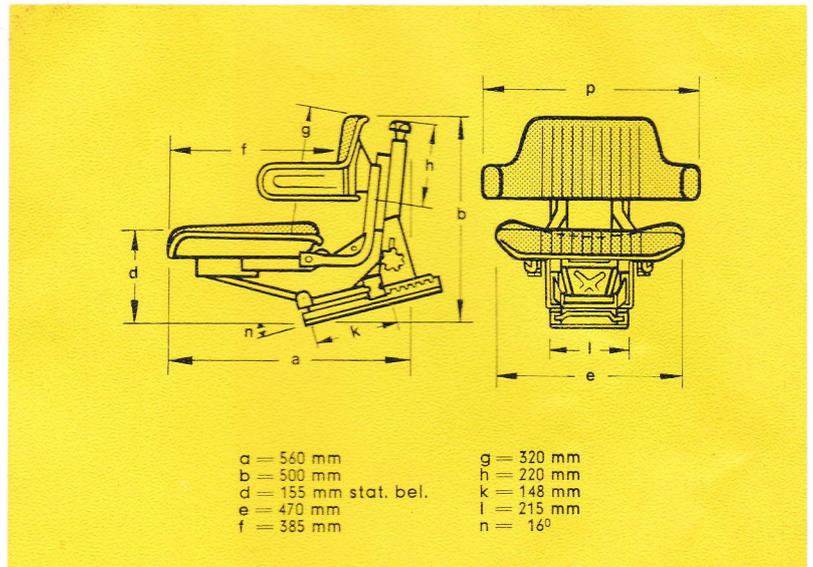


DS 20/4 Unfallschutzgeprüft

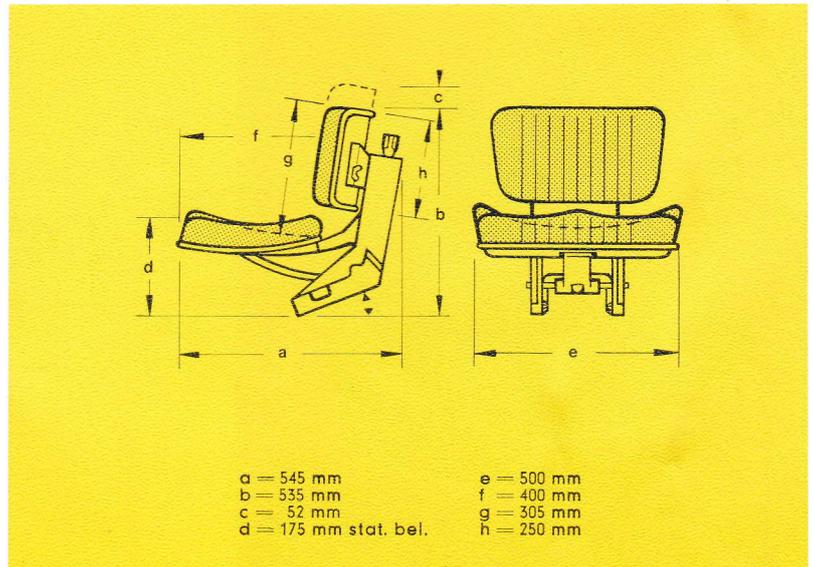
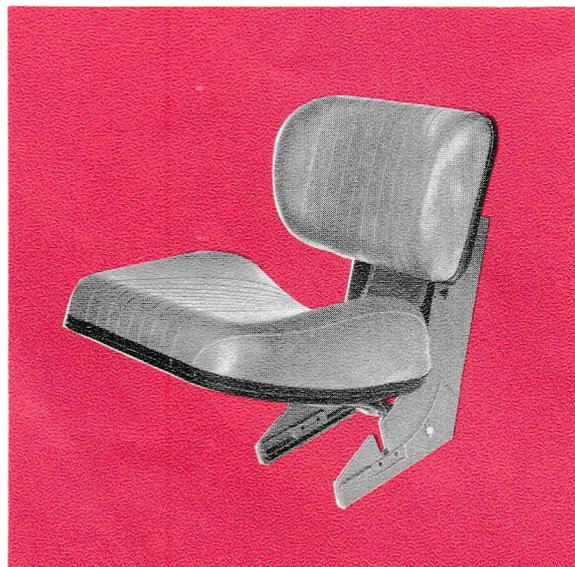
Traktoren- und Mähdreschersitze



DS 20/B Unfallschutzgeprüft
Wahlweise mit Höhenverstellung lieferbar

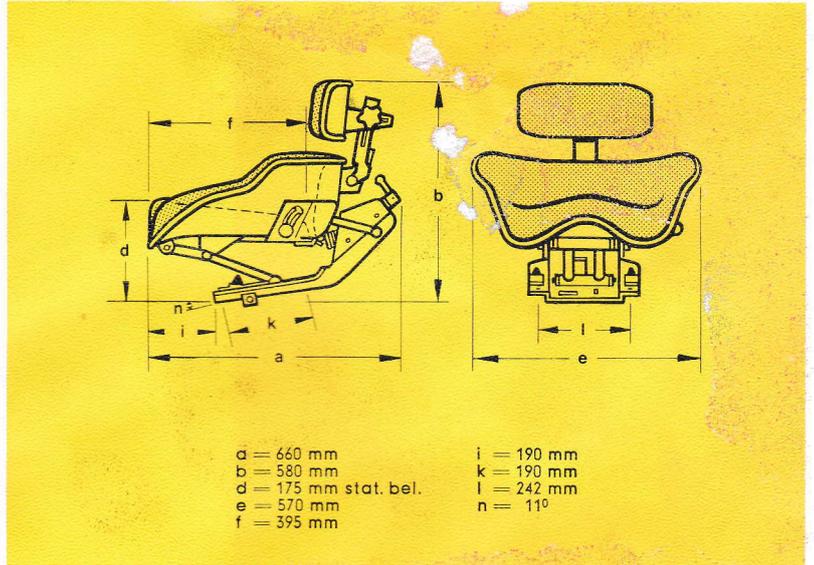
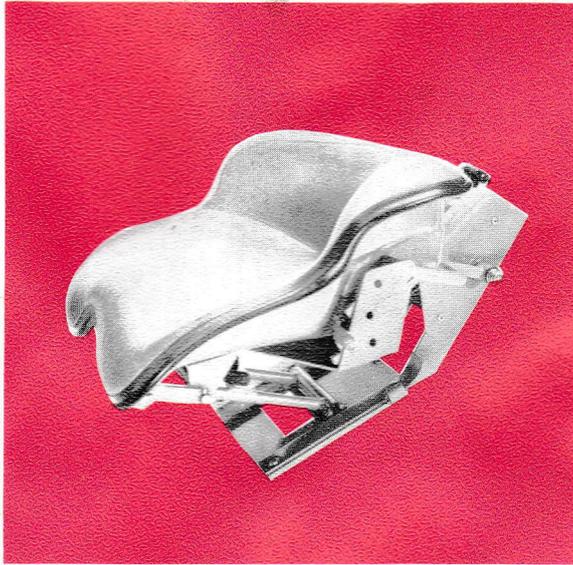


DS 20/L2H Unfallschutzgeprüft
Serienmäßig mit Höhenverstellung ausgerüstet

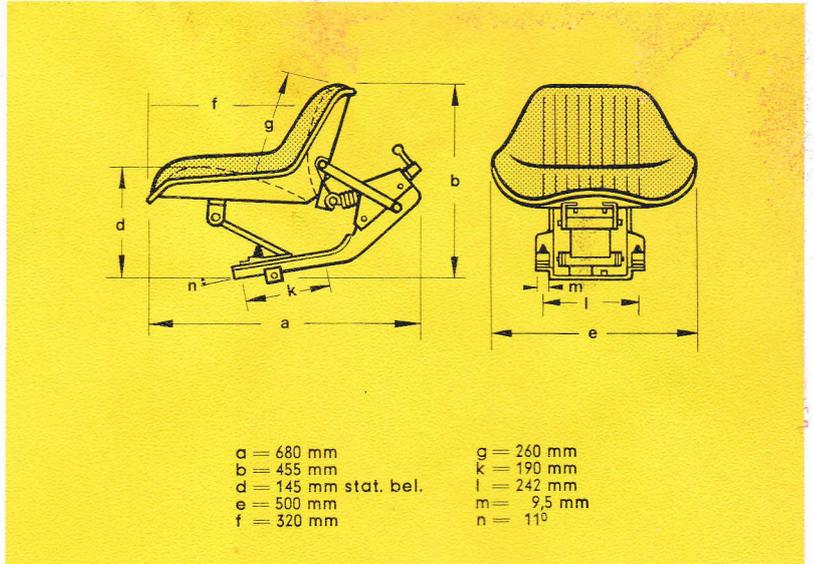


DS 20/D3 Unfallschutzgeprüft
Wahlweise mit Höhenverstellung lieferbar

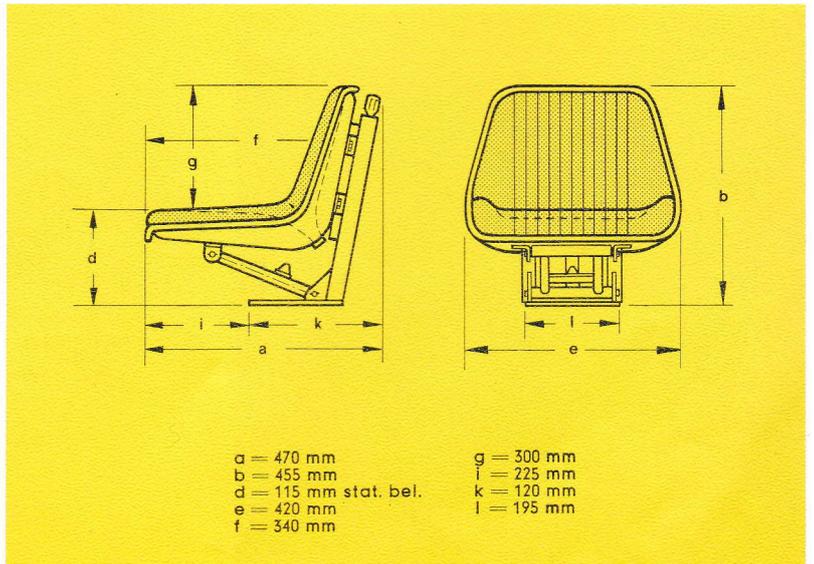
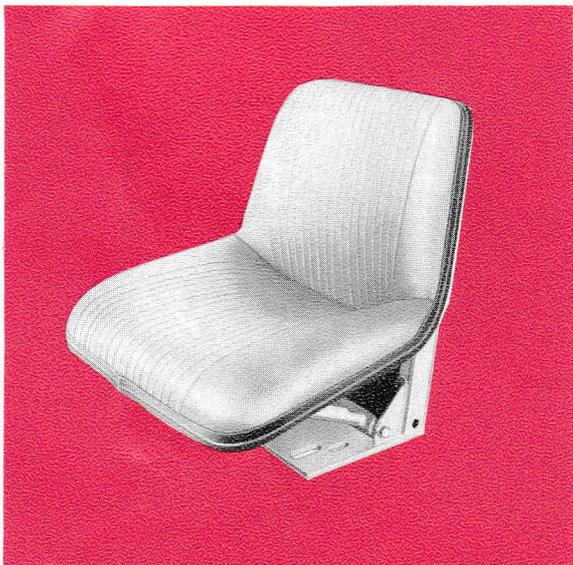
Traktoren- und Mähdreschersitze



DS 50 Unfallschutzgeprüft
Serienmäßig mit Höhenverstellung ausgerüstet

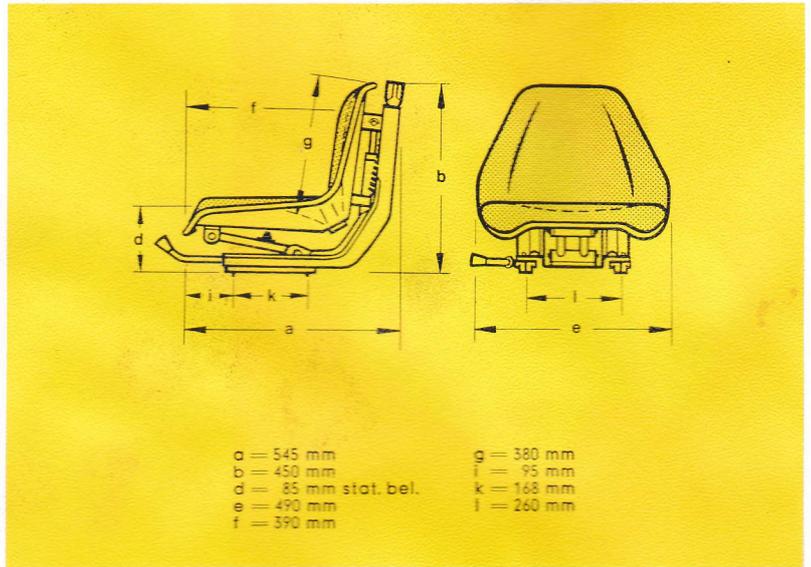
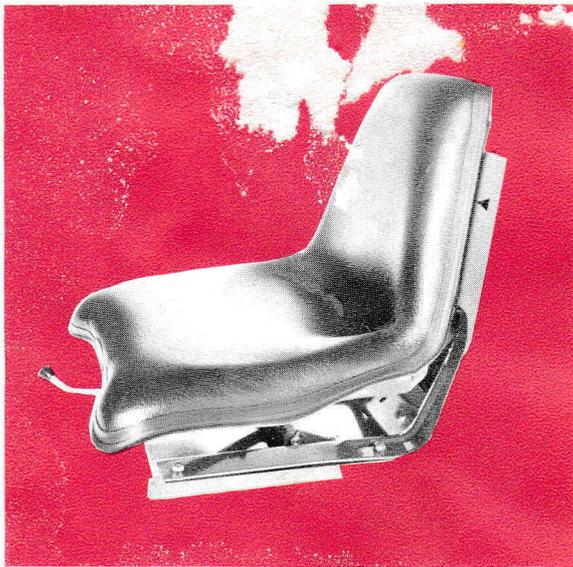


DS 50/1 Unfallschutzgeprüft

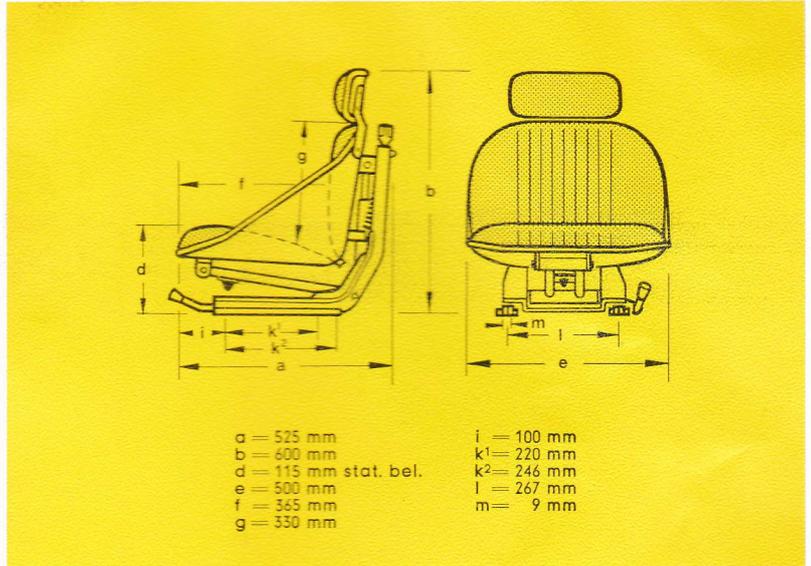


DS 44/L

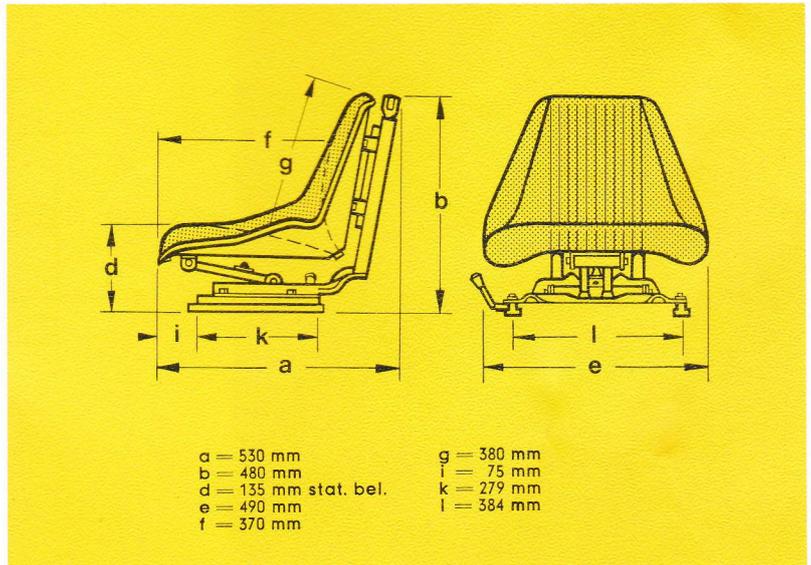
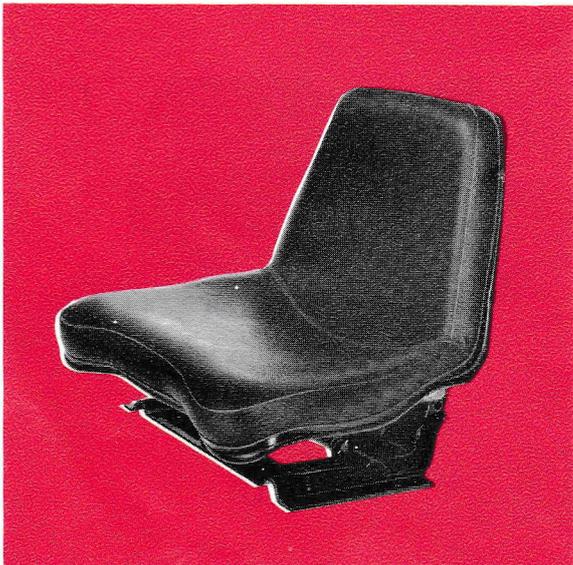
Gabelstaplersitze



DS 20/1 Unfallschutzgeprüft

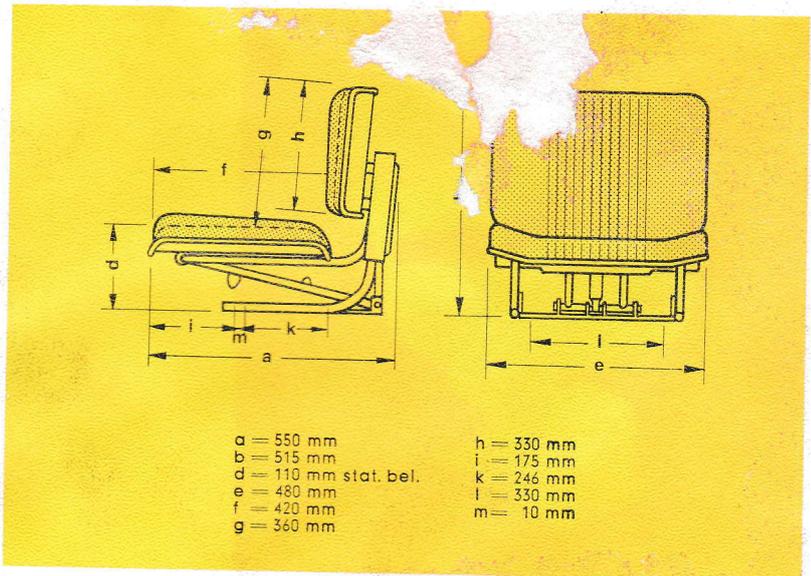
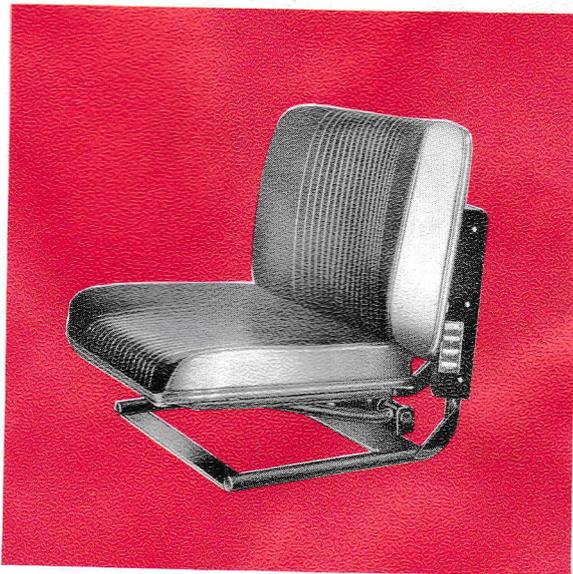


DS 20/4 R Unfallschutzgeprüft

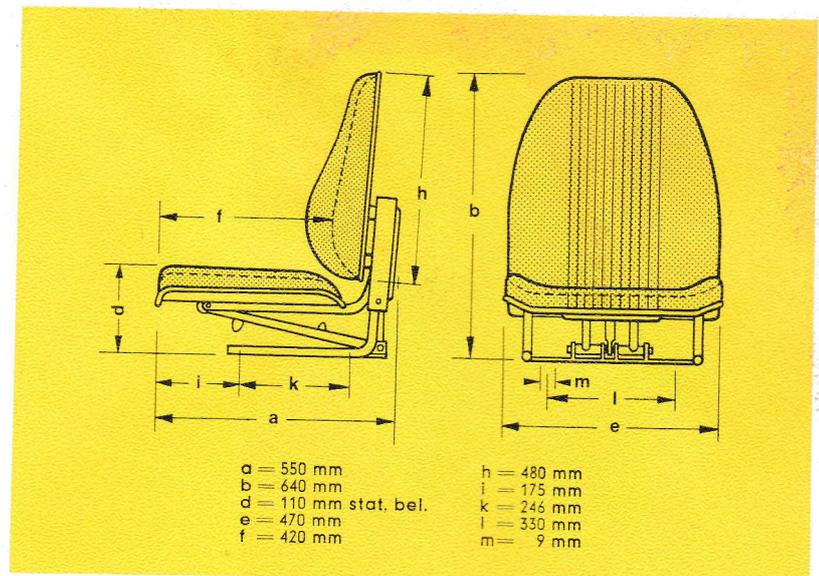
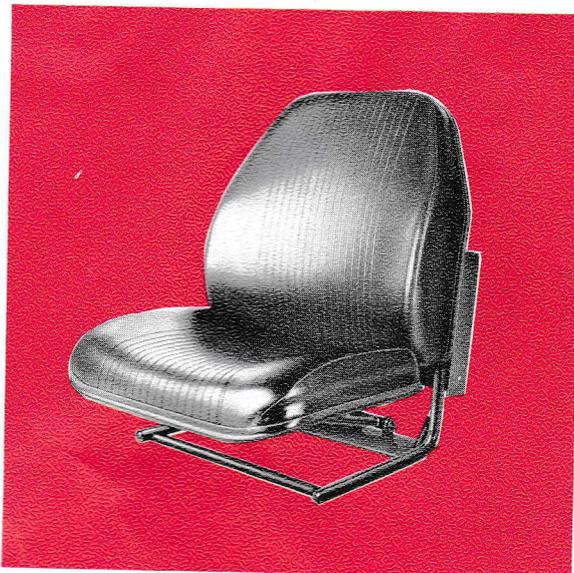


DS 44/7

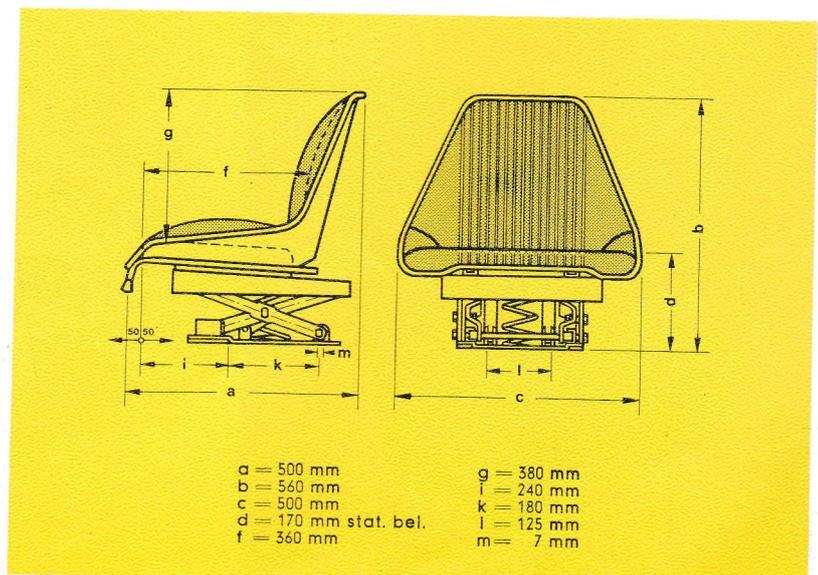
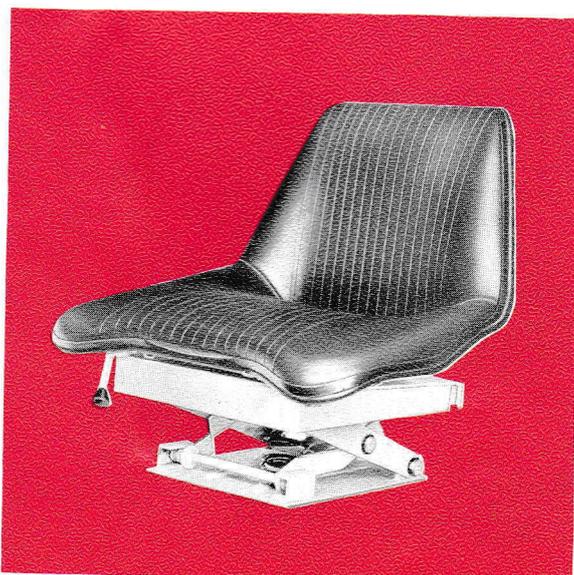
Gabelstaplersitze



DS 30

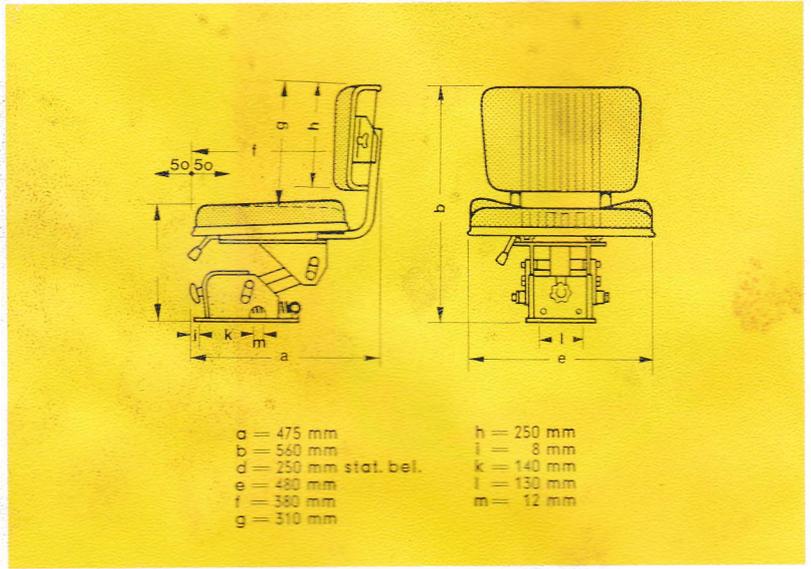


DS 30/1

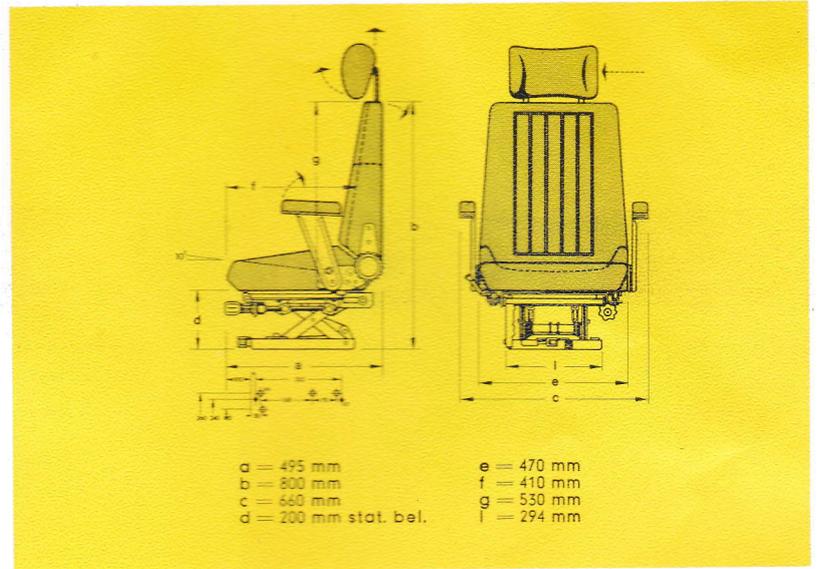
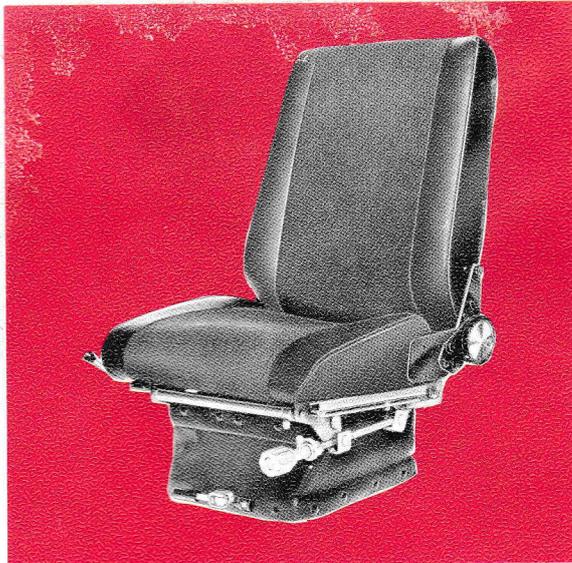


DS 60

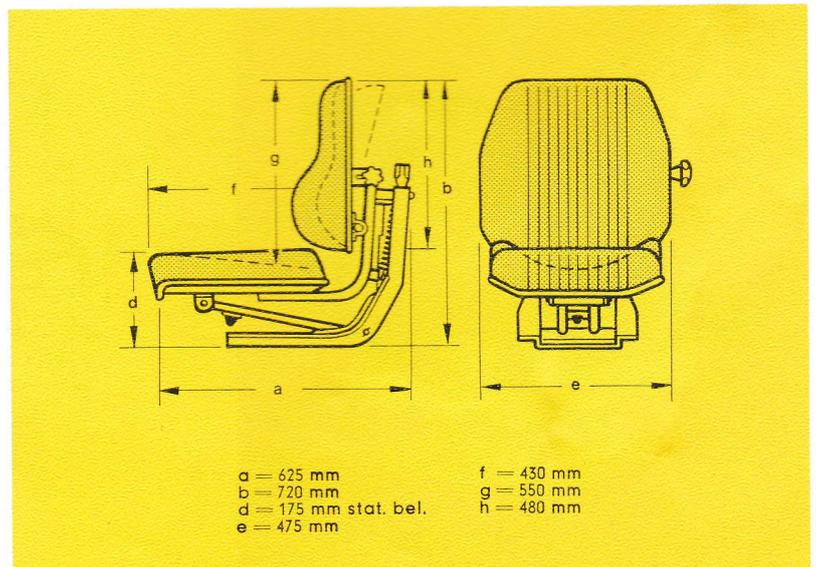
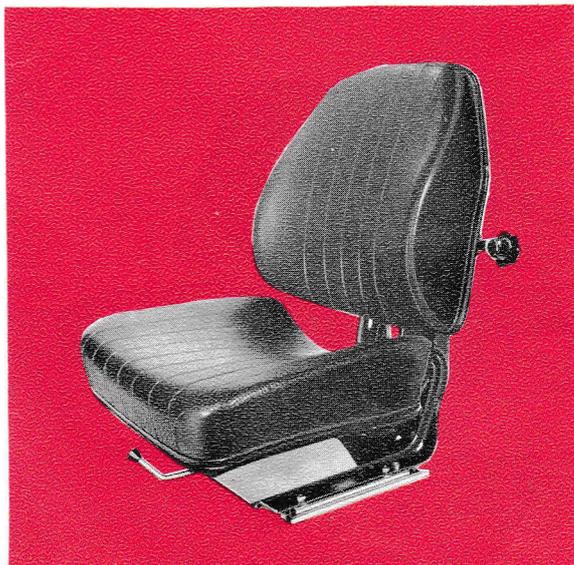
Baummaschinenensitze



DS 21

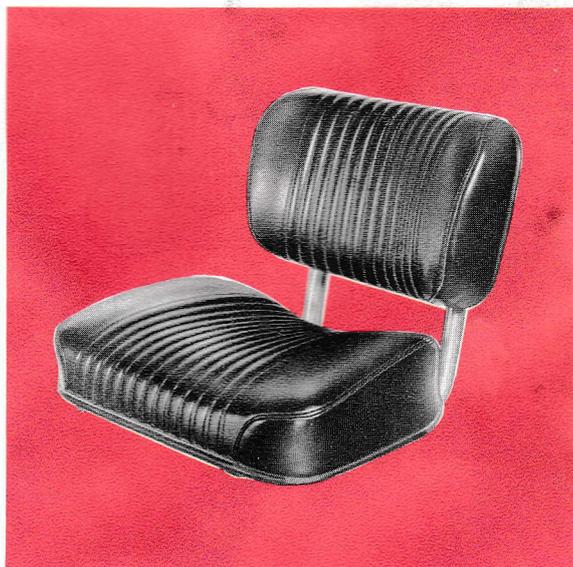


DS 80

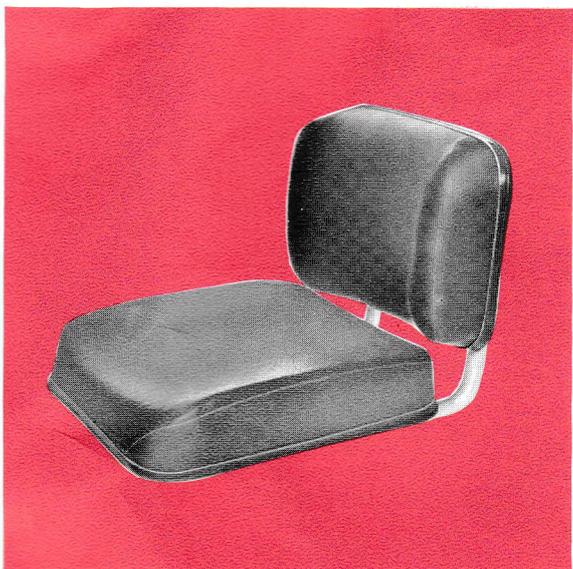
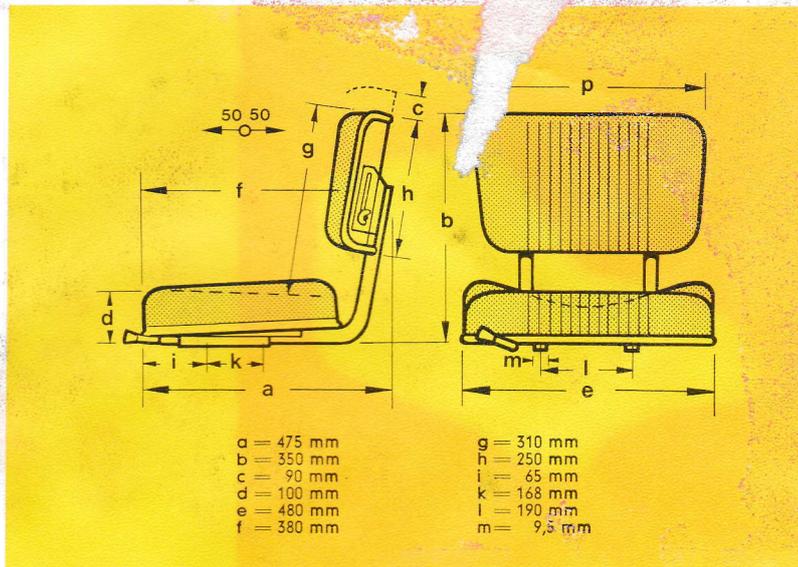


DS 20/3W Unfallschutzgeprüft

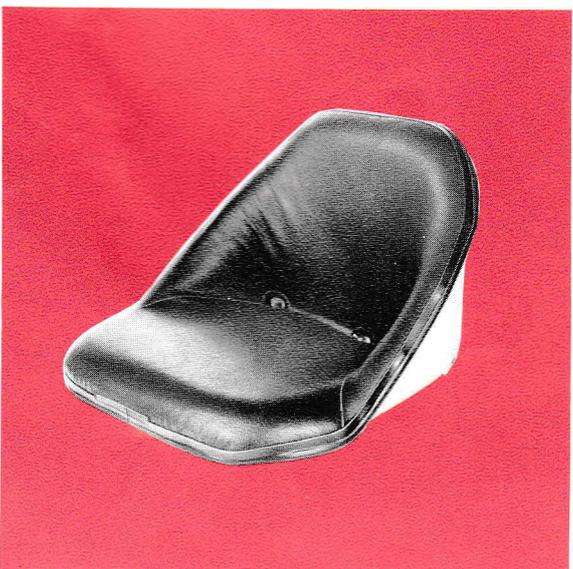
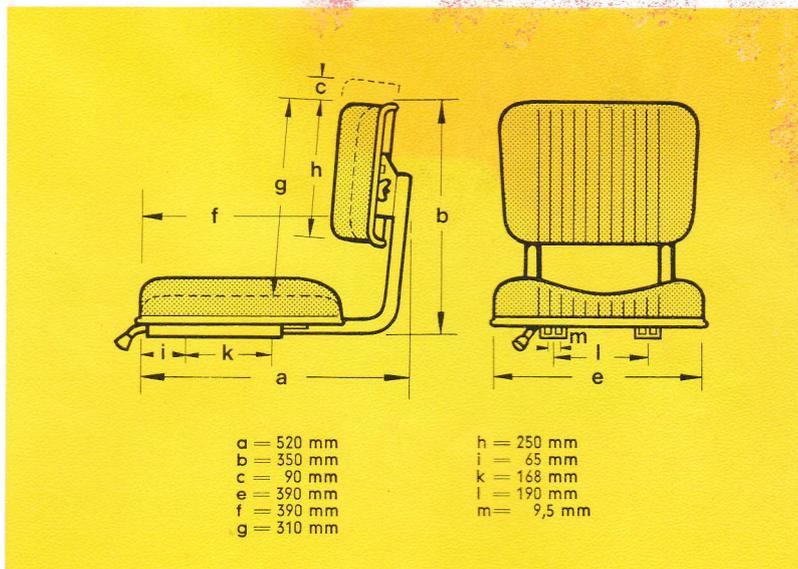
Zweiteilige Oberteile und Sitzschalen



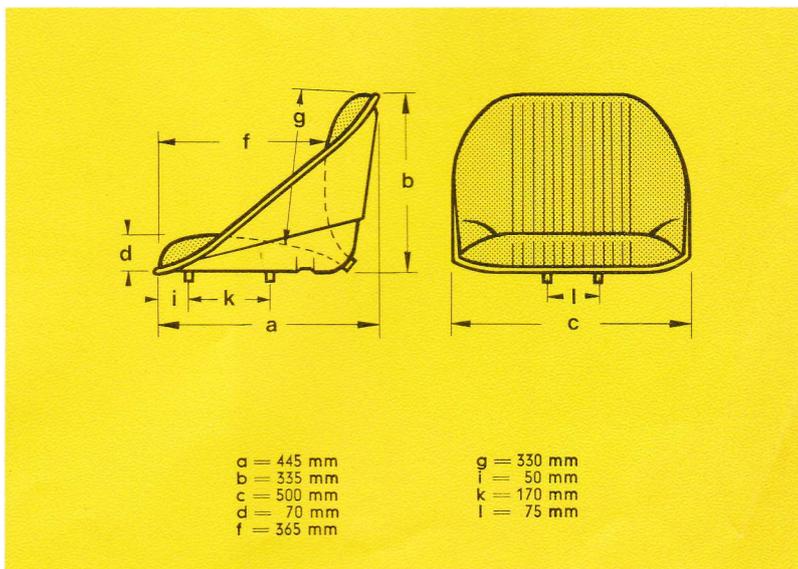
S 30



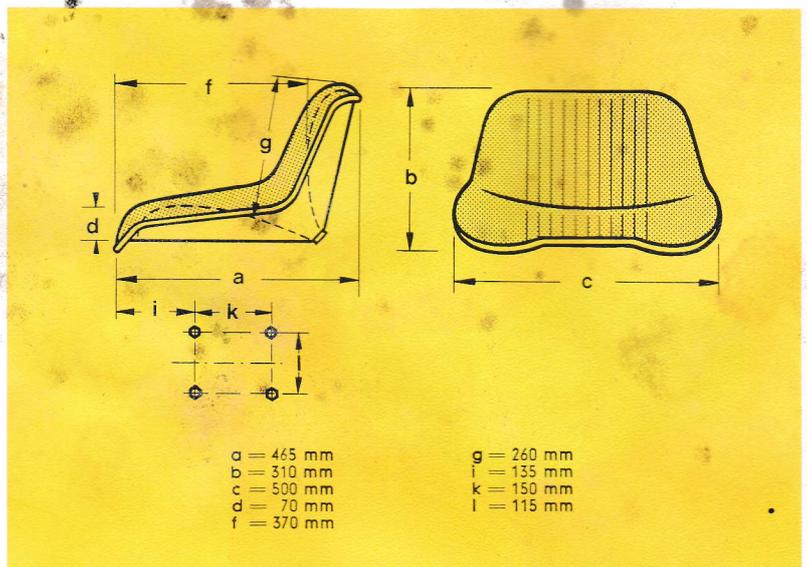
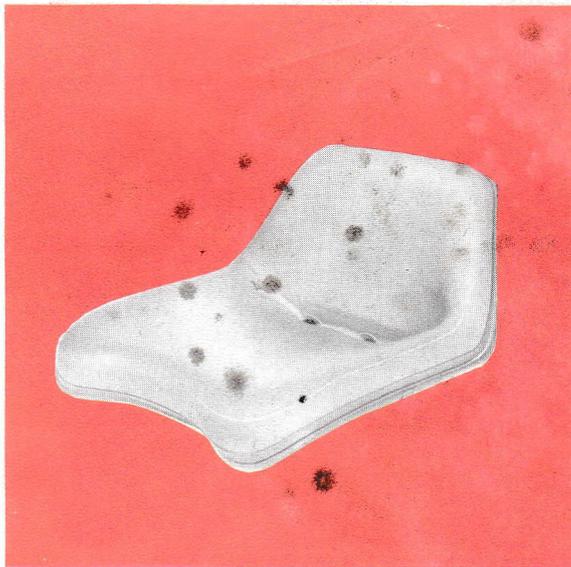
S 31



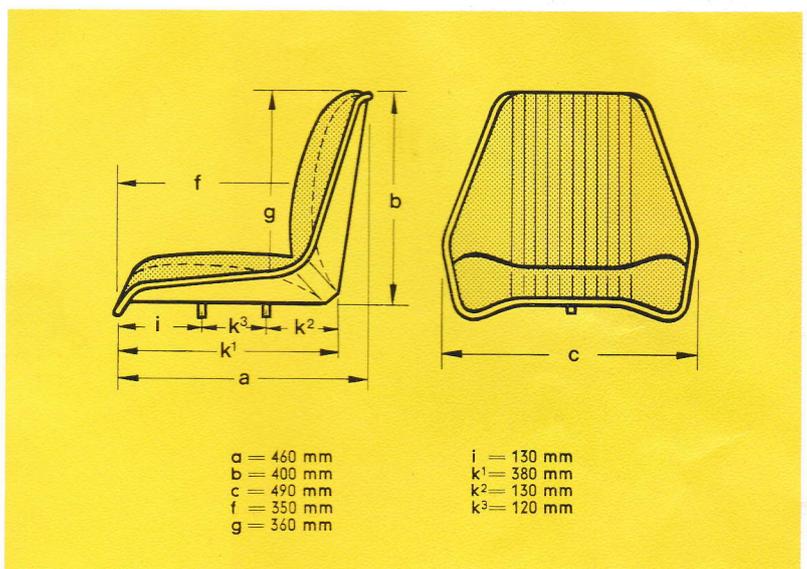
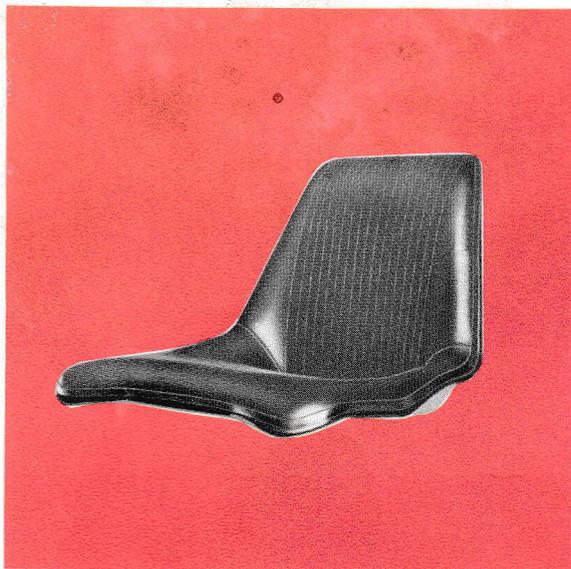
S 34



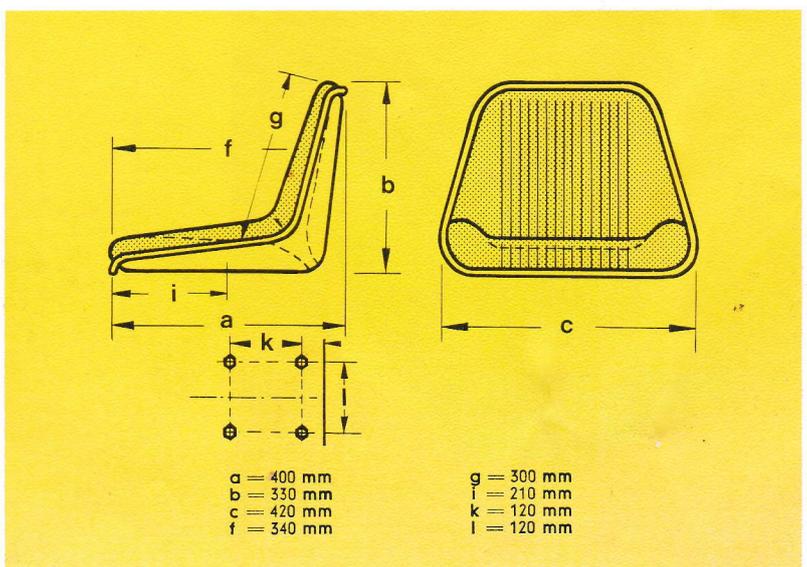
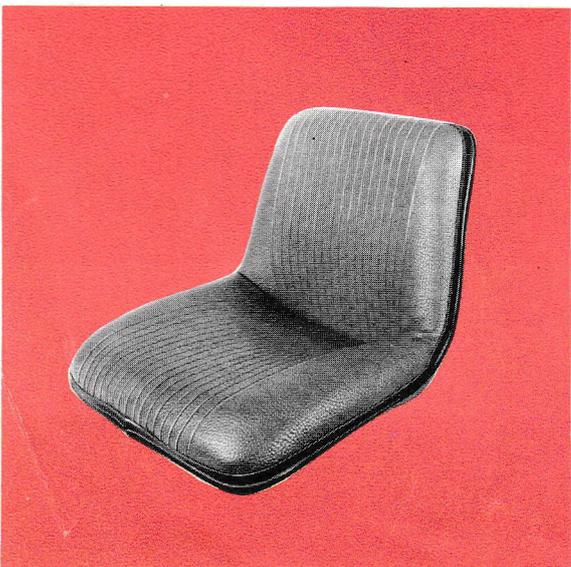
Zweiteilige Oberteile und Sitzschalen



S 35



S 36



S 44