

SKL 832 A

Compactlader

Der leistungsstarke und wendige, vielseitige Knicklader in der Mittelklasse von 0,7 m³.

- ▶ Grenzlastgeregelter Fahrtrieb. Der automatisch regelnde, hydrostatische Antrieb vereinfacht die Bedienung und steigert das Leistungsvermögen.
- ▶ Robuste Planetenachsen mit serienmäßigem Selbstsperrdifferential in der Vorderachse.
- ▶ Serienmäßig ist die integrierte mechanische Schnellwechseleinrichtung mit 4-Punktaufnahme.
- ▶ Verwindungssteife Ladeanlage mit P-Kinematik, die

sich durch gute Sicht auf die Anbauwerkzeuge und exakte Parallelführung speziell beim Staplereinsatz auszeichnet.

- ▶ Die geräumige, komfortable Kabine mit beidseitigem bequemem Einstieg durch voll geöffnete Türen über den Kotflügeln.



Seitenkinnschaukel als Sonderausstattung

SKL 832 A

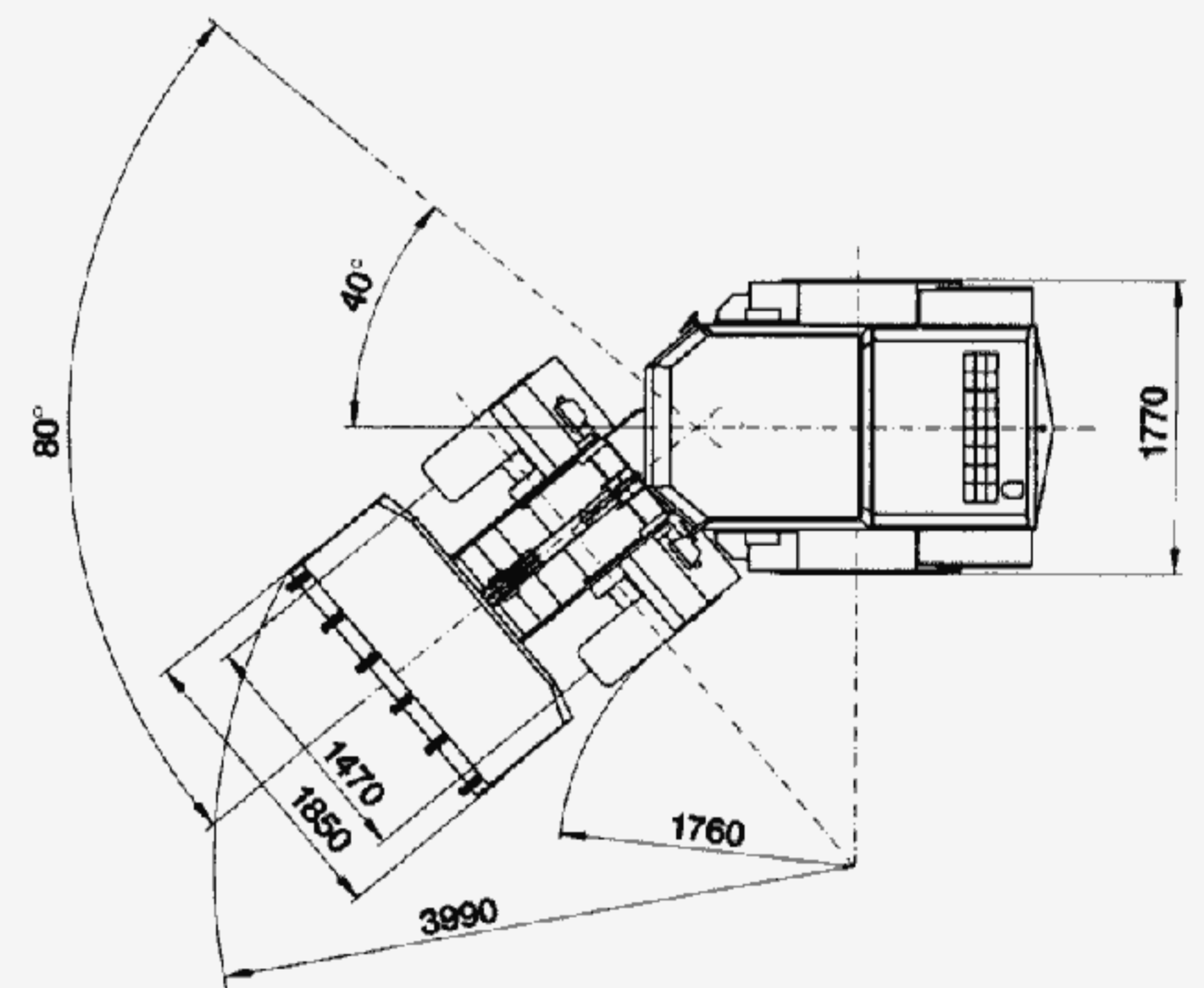
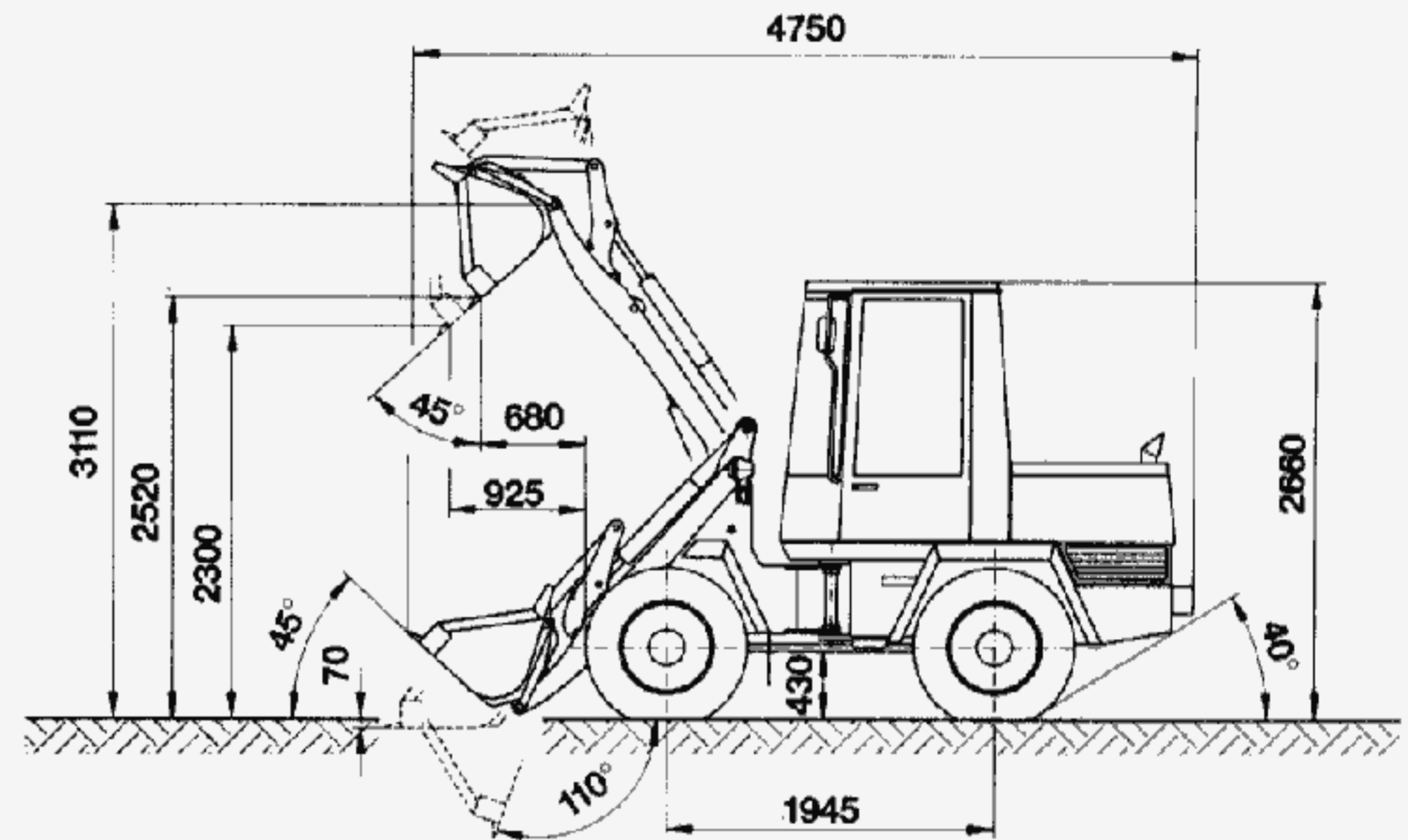
Compactlader

Motor	
Fabrikat	KHD
Typ	F4L 1011
Leistung nach DIN 70020 (ECE - R 24) bei 2600 min ⁻¹	38 kW (52 PS)
Hubraum	2,7 l
Kühlung	Luft/Öl
Elektrische Anlage	
Betriebsspannung	12 V
Starthilfe	Heizkerze
Kraftübertragung	
Hydrostatischer Fahrtrieb mit Grenzlastregelung, d.h. automatische Anpassung der Zugkraft und Geschwindigkeit.	
Allradantrieb über Gelenkwelle zur Vorderachse, lastschaltbar vorwärts und rückwärts.	
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung vorwärts und rückwärts in den Fahrbereichen	
	0 - 8 km/h
	0 - 20 km/h
Achsen	
Vorne: Planetenriebachsen mit integrierter Scheibenbremse, Selbstsperrdifferential, starr angelenkt.	
Hinten: Planetenriebachsen mit integriertem Untersetzungsgetriebe, pendelnd aufgehängt.	
Pendelwinkel	± 12°
Bereifung	
Vorne und Hinten	12,5 - 18 MPT 8 PR
Sonderbereifung	335/80 R 18 XM 27 TL
Sonderbereifung	15,5/55 R 18 14 PR
Sonderbereifung	12,5 - 20 MPT 10 PR
Bremsen	
Betriebsbremse:	
1) hydraulische Fußbremse betätigt zwei im Ölbad laufende Mehrscheibenbremsen und wirkt über den Allradantrieb auf alle 4 Räder.	
2) hydrostatischer Fahrtrieb wirkt als verschleißfreie Zusatzbetriebsbremse.	
Feststellbremse:	
mechanische Betätigung für zwei im Ölbad laufende Mehrscheibenbremsen.	
Lenkung	
Knicklenkung, vollhydraulisch über Prioritätsventil, schnelles und leichtes Lenken auch bei Motorleerlaufdrehzahl.	
Gesamtlenkwinkel	80°
Hydraulikanlage	
Arbeits- und Lenkhydraulik	
Pumpenfördermenge max.	58,5 l/min.
Arbeitsdruck	220 bar
Hub- und Kippzylinder doppelt wirkend	
Steuergerät:	
Hydraulikventil mit 3 Steuerkreisen. Einhebelkreuzschaltung für Hub-	

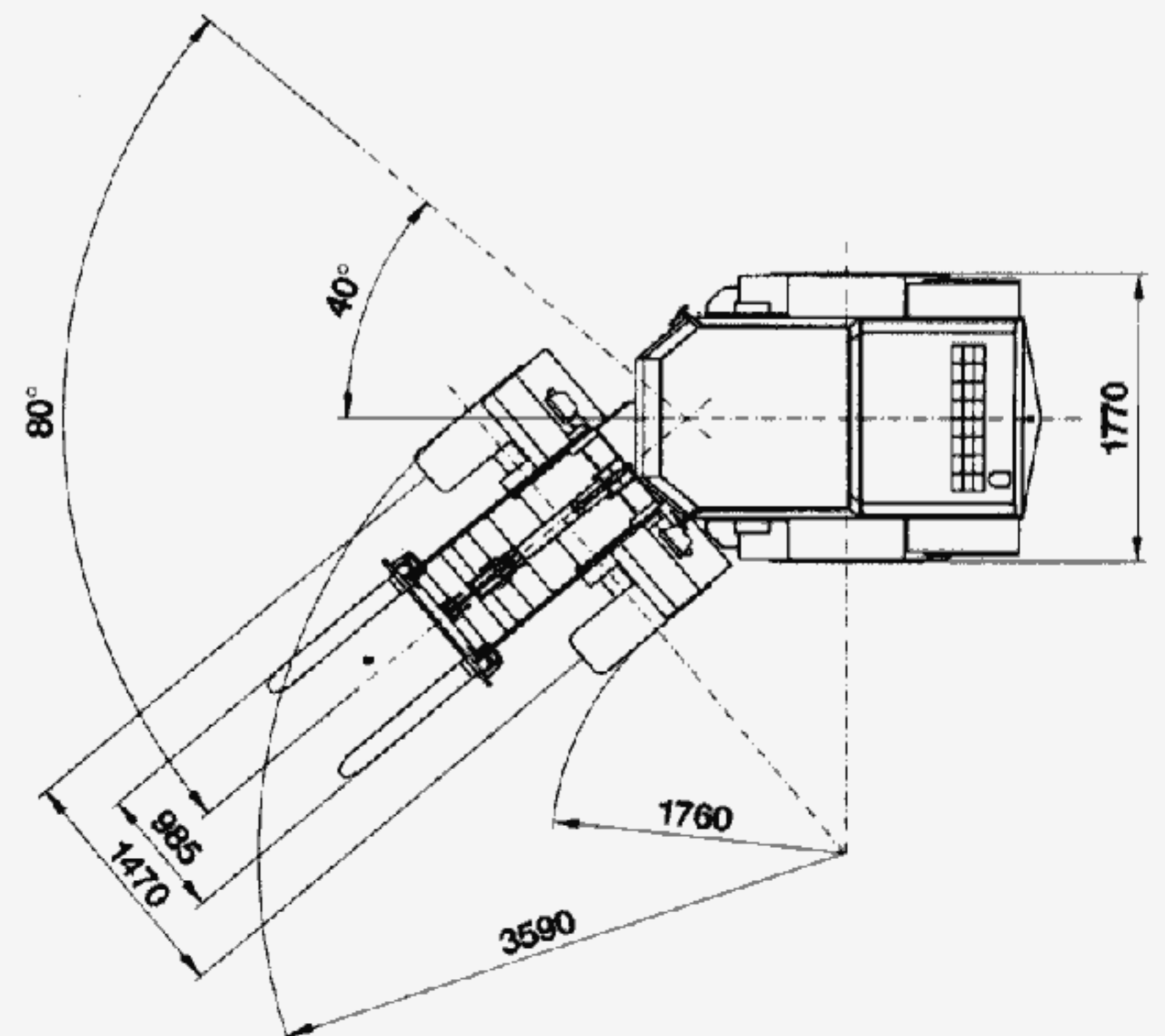
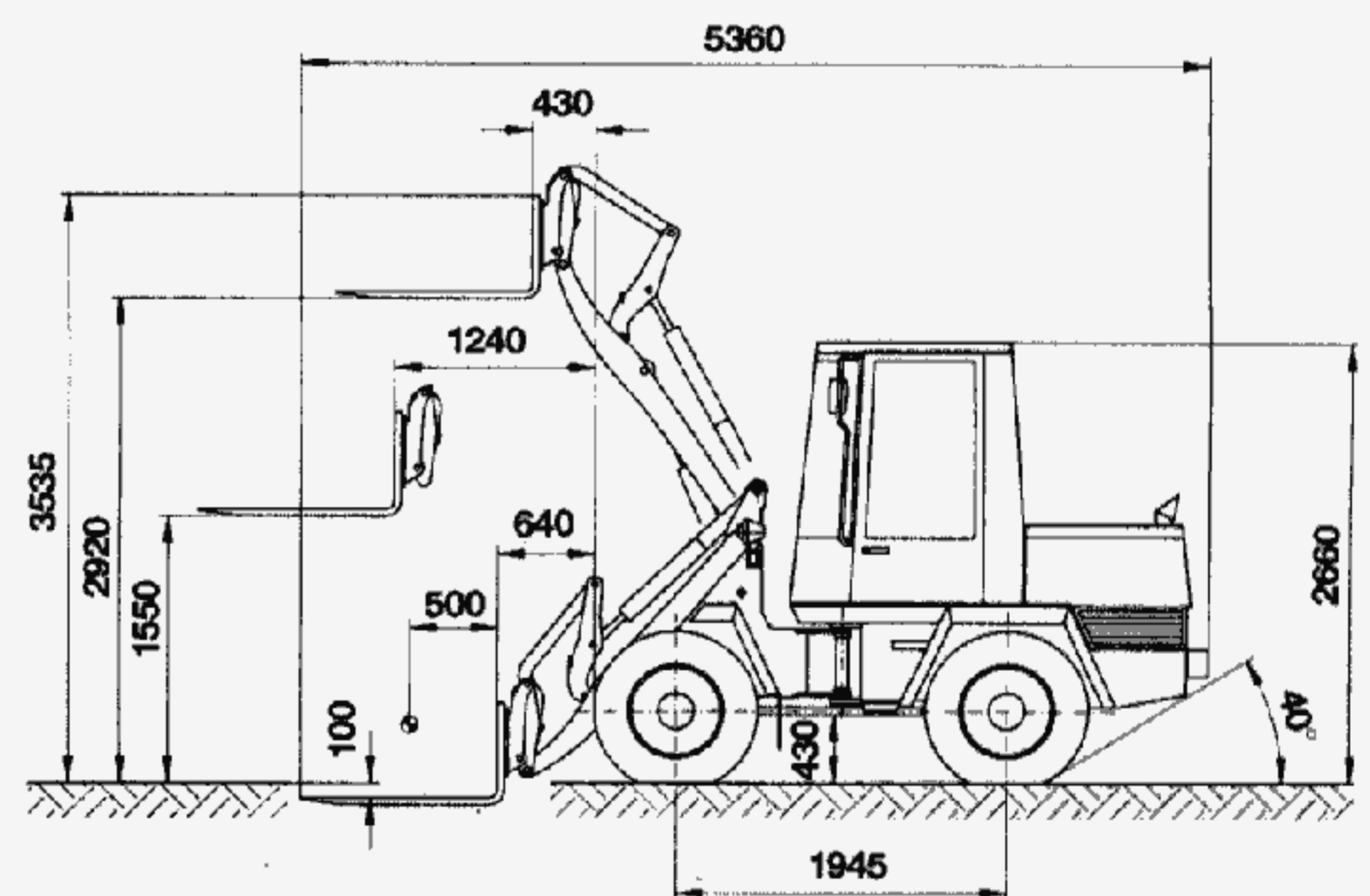
und Kippzylinder. Schwimmstellung im Steuerkreis senken, rastbar.

Füllmengen	
Dieselmotorkraftstoff	65 l
Hydrauliköl (Tank und Anlage)	55 l
Ladeanlage	
(serienmäßig mit mechanischer Schnellwechseleinrichtung) (Maße gelten für Bereifung 12,5 - 18)	
Standard Schaufelinhalt (SAE gehäuft)	0,70 m ³
Schaufelbreite	1850 mm
Schürftiefe bei waagerechter Schaufel	70 mm
Hubkraft am Boden nach SAE	37.000 N
Reißkraft an der Schaufelschneide nach SAE	40.000 N
Kipplast gerade nach DIN 24 094	3000 kg
Kipplast geknickt nach DIN 24 094	2700 kg
Nutzlast auf Gabelstapeln nach DIN 15 138	1710 (1830)* kg bei Lastabstand 500 mm
* Mit Hinterachs-gewichten	2075 (2200)* kg in Transportstellung
Maße und Gewichte	
Maße entsprechend der Zeichnung	
Betriebsgewicht	ca. 4380 kg
Serienausstattung	
Vollsicht-Stahlkabine (ROPS) nach DIN 24090 und SAE J 1040 C, elastisch gelagert, abnehmbar, mit Color-Panorama-Sicherheitsverglasung, beidseitiger, ebener Fahrerhauseinstieg, Kabinenheizung mit Frontscheibenentfroster, elektrischer Scheibenwischer vorne, hinten mechanisch, Schiebefenster links. Komfortsitz mit Beckengurt, längs- und höhenverstellbar, Federung kann dem Fahrergewicht angepaßt werden, durch hydraulische Dämpfung. Beleuchtung, Überwachungs- und Sicherheitseinrichtung nach StVZO. TBG - Arbeitssicherheitspalette, Bordwerkzeug.	
Zusatzausrüstungen	
UNI-Schaufel, Inhalt SAE 0,60 m ³ , Breite 1850 mm, Dichte 1,8 t/m ³ .	
Leichtgutschaufel, Inhalt SAE 0,80 m ³ , Breite 1850 mm, Dichte 1,2 t/m ³ , mit oder ohne Schraubschar.	
Seitenkippschaufel, Inhalt SAE 0,60 m ³ , Breite 1850 mm, Dichte 1,8 t/m ³ .	
Hochkippschaufel, Inhalt SAE 0,65 m ³ , Breite 1850 mm, Dichte 1,2 t/m ³ .	
Staplereinrichtung mit Gabeln 1120 mm lang, Stapelhöhe bis 2920 mm. Adapter für Frontanbaugeräte SKL 830 A.	
Arbeitsscheinwerfer, Rückfahrscheinwerfer, Kehrmaschine, Schneeräumschild, Lasthaken am Kranausleger, Steinklammergabel, hydraulischer Handhammeranschluß.	
Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage.	

Standardschaufel
0,70 m³ nach SAE



Staplereinrichtung



Änderungen vorbehalten!