

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 Schnellwechseinrichtung 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.



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 m³

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

Vollsticht-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 m³, Breite 1850 mm, Dichte 1,8 t/m³.

Leichtgutschaufel, Inhalt SAE 0,80 m³, Breite 1850 mm, Dichte 1,2 t/m³, mit oder ohne Schraubschar.

Seitenkippschaufel, Inhalt SAE 0,60 m³, Breite 1850 mm, Dichte 1,8 t/m³.

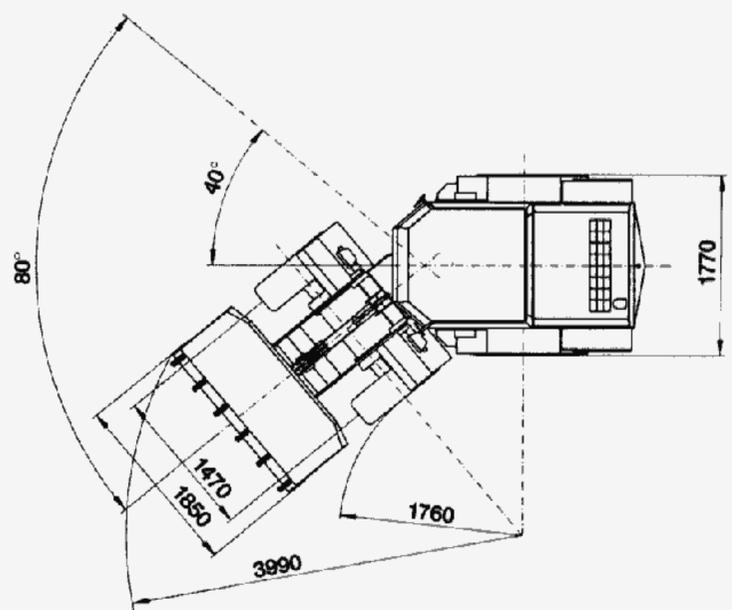
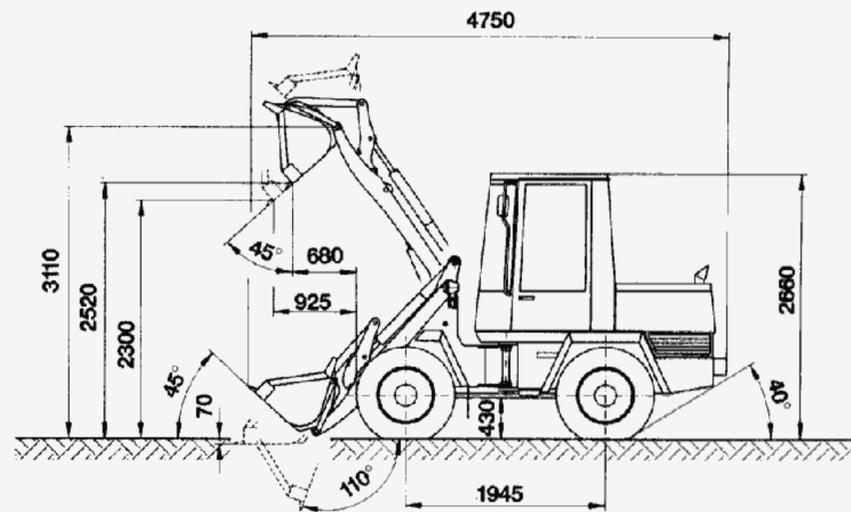
Hochkippschaufel, Inhalt SAE 0,65 m³, Breite 1850 mm, Dichte 1,2 t/m³.

Staplereinrichtung mit Gabeln 1120 mm lang, Stapelhöhe bis 2920 mm. Adapter für Frontanbaugeräte SKL 830 A.

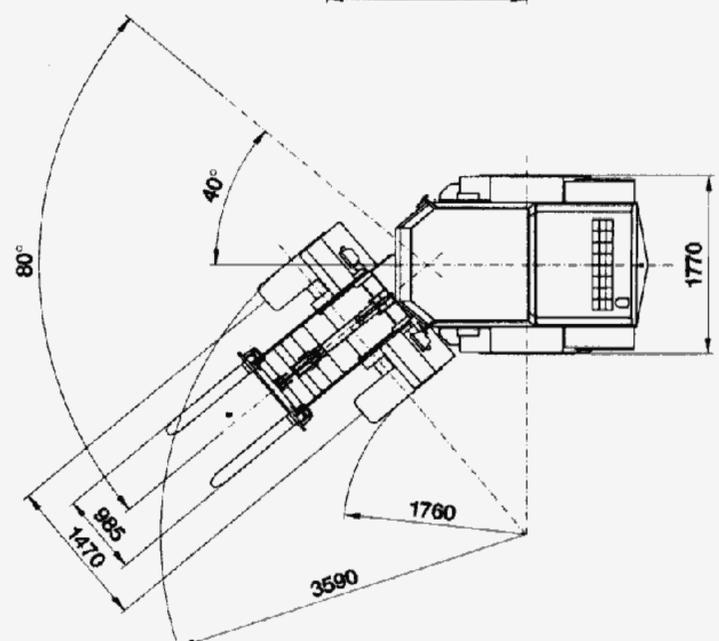
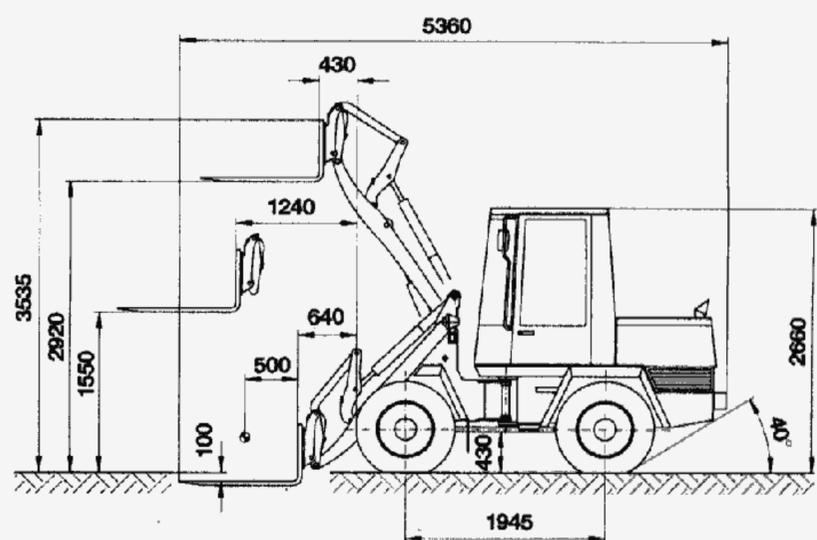
Arbeitsscheinwerfer, Rückfahrscheinwerfer, Kehrmaschine, Schneeräumschild, Lasthaken am Kranausleger, Steinklammergabel, hydraulischer Handhammeranschluß.

Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage.

Standardschaufel 0,70 m³ nach SAE



Staplereinrichtung



Änderungen vorbehalten!