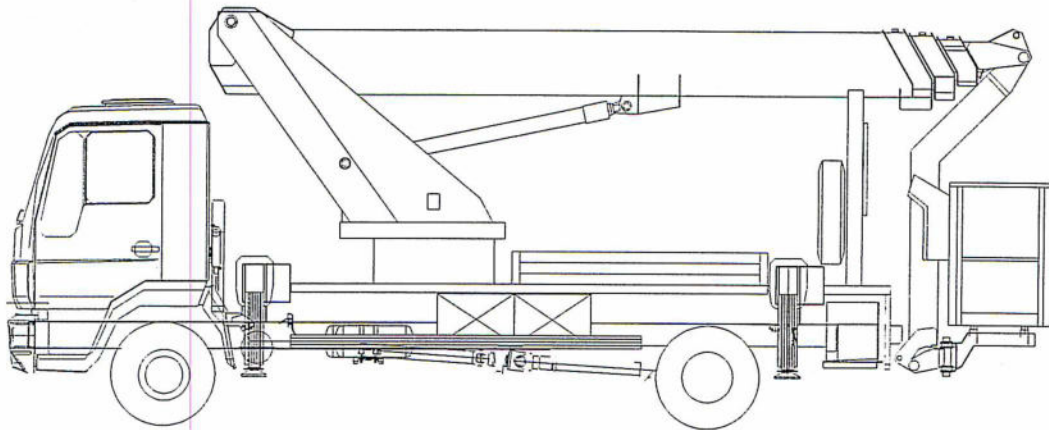


3 TECHNISCHE BESCHREIBUNG

3.1 Technische Daten

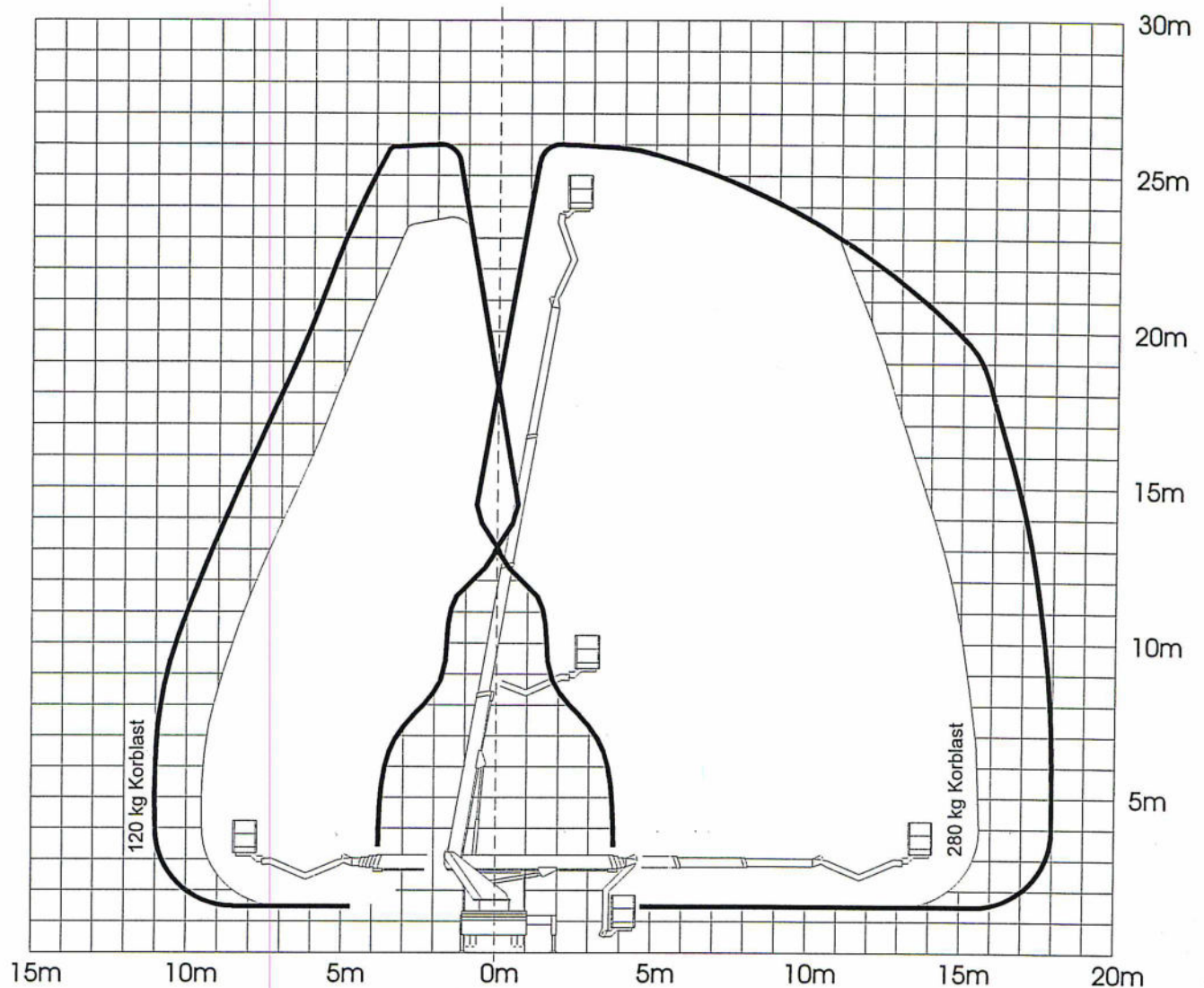


3.1.1 Hauptabmessungen

Durchfahrhöhe	m	3,20
Gesamtlänge (Fahrzustand)	m	8,20
Gesamtbreite	m	2,49
Seitenabstützungen eingefahren	m	2,20
Seitenabstützungen beidseitig ausgefahren	m	4,20
Seitenabstützungen einseitig (rechts oder links) ausgefahren	m	3,20
Böschungswinkel	ca.	12°

3.1.2 Gewichte

zul. Ges.-Gewicht des Fahrzeugs	t	7,49
Gewicht WT-Gerät (ohne Fahrzeug)	t	4,10
zulässige Korblast	kg	280



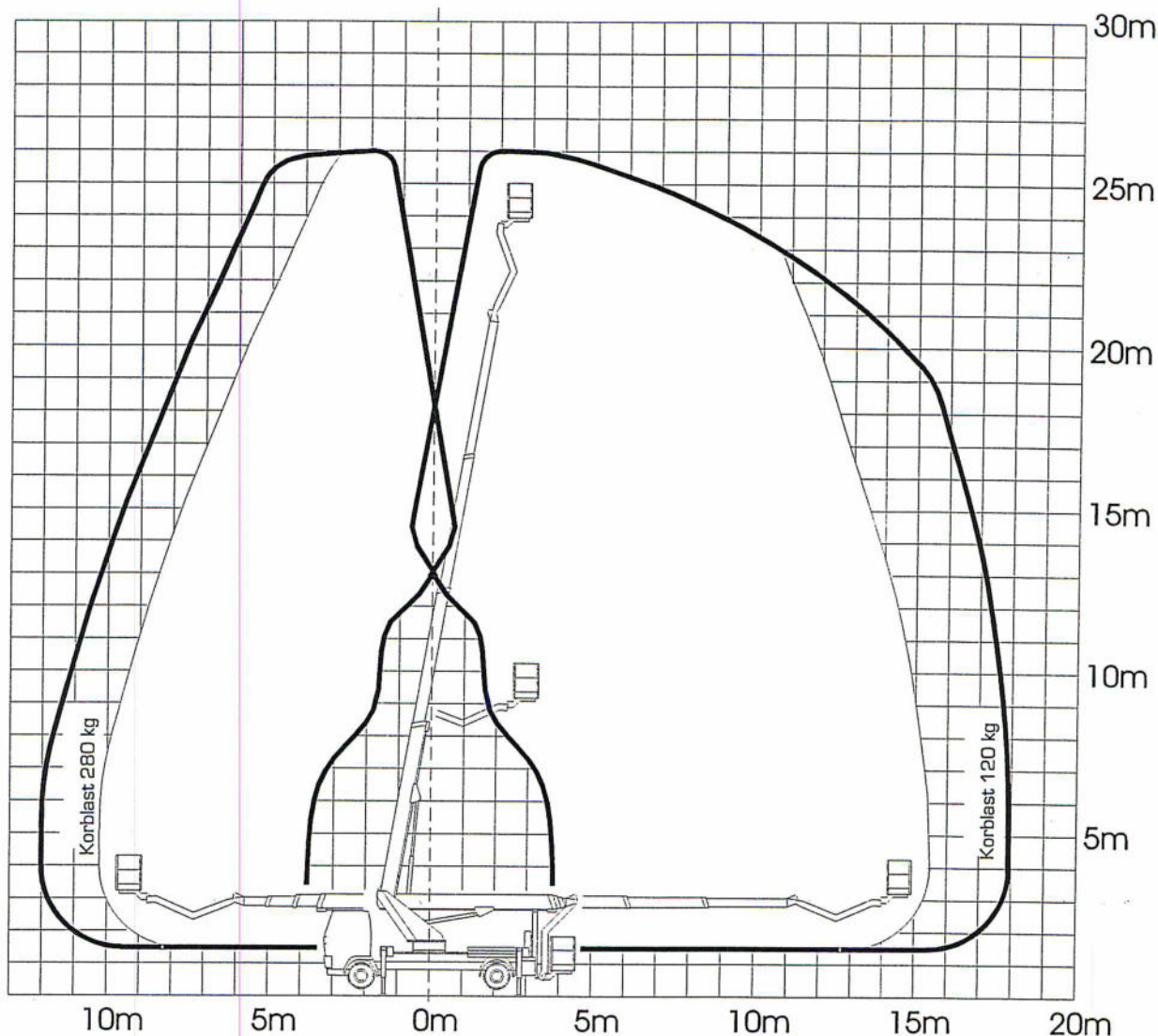
3.1.3 Arbeitsbereich zur Seite

Plattformhöhe	ca.	m	24,00
Arbeitshöhe	bis	m	26,00
dabei seitliche Ausladung	ca.	m	4,00

Seitliche Arbeitsbereiche (Abhängig vom Abstützmodus)

Abstützung innerhalb der Fahrzeugkontur mit 120 kg Korblast	bis	m	11,00
Abstützung innerhalb der Fahrzeugkontur mit 280 kg Korblast	bis	m	9,50
Abstützung außerhalb der Fahrzeugkontur mit 120 kg Korblast	bis	m	18,00
Abstützung außerhalb der Fahrzeugkontur mit 280 kg Korblast	bis	m	15,50

Maximaler Nivellierwinkel des Korbes	200 Grad
Drehbereich des Gerätes	500 Grad
Schwenkbereich des Arbeitskorbes	2 x 50 Grad



3.1.4 Arbeitsbereich nach vorn und hinten

Plattformhöhe	ca.	m	24,00
Arbeitshöhe	bis	m	26,00
dabei seitliche Ausladung	ca.	m	4,00

Arbeitsbereiche

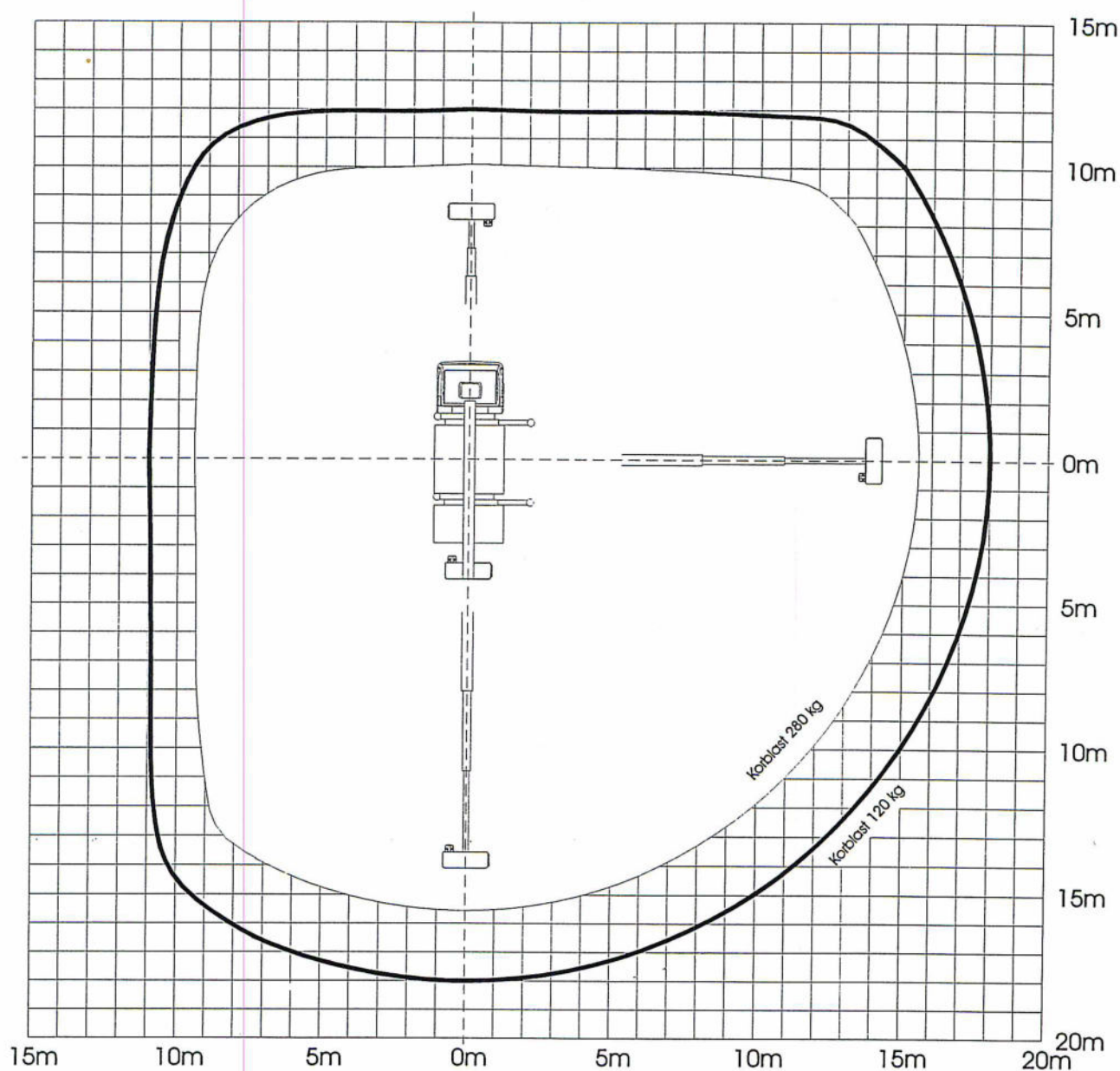
Arbeitsbereich nach hinten:

120 kg Korblast	bis	m	18,00
280 kg Korblast	bis	m	14,50

Arbeitsbereich nach vorn:

120 kg Korblast	bis	m	12,00
280 kg Korblast	bis	m	10,50

Maximaler Nivellierwinkel des Korbes	200 Grad
Drehbereich des Gerätes	500 Grad
Schwenkbereich des Arbeitskorbes	2 x 50 Grad



3.1.5 Arbeitsbereich bei 120 kg (Draufsicht)

Plattformhöhe	ca.	m	24,00
Arbeitshöhe	bis	m	26,00
dabei seitliche Ausladung	ca.	m	4,00
Maximaler Nivellierwinkel des Korbes			200 Grad
Drehbereich des Gerätes			500 Grad
Schwenkbereich des Arbeitskorbes			2 x 50 Grad

3.1.6 Hydrauliksystem

Arbeitsdruck	ca.	bar	195
Förderleistung der Regelpumpe	max.	l/min	60
Hydraulik-Tankinhalt	ca.	ltr.	75

3.1.7 Stützkraft

je Vertikalstütze	max.	KN	40
-------------------	------	----	----

3.1.8 Elektrische Anlage

Stromversorgung vom Untergestell zum Korb (Fremdeinspeisung)	V	230 AC
Fahrzeug (Bordspannung)	V	24 DC

3.1.9 Eingebaute Zusatzausrüstungen