

Technische Daten
Technical data
Tekniska data

3 Technische Daten

HINWEIS

Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 11.5/80-15.3-8PR.

3.1 Gerät

- Höhe 2470 mm
- Breite 1545 mm
- Radstand 1600 mm
- Spur 1270 mm
- Betriebsgewicht ohne Anbaugerät 2950 kg
- Bodenfreiheit
 - Fahrzeugmitte 327 mm
 - Achse 245 mm
- Wenderadius (über Heck)
 - Hinterradlenkung 4210 mm
 - Allradlenkung 2830 mm
- Lenkungswinkel +/- 35 °
- Pendelwinkel +/- 10 °
- Steigfähigkeit mit Nutzlast 56 %

3.2 Motor

- Öl- Luftgekühlter Dieselmotor
- 3 Zylinder, 4- Takt, Direkteinspritzung
- Hubraum 2049 cm³
- Leistung 29,0 kW bei 2500 min⁻¹

3.3 Anlasser

- 2,2 kW, 12 V

3.4 Drehstromgenerator

- 60 A, 14 V

3 Tekniska Data

ANMÄRKNING

Alla tekniska data avser däckstorlek 11.5/80-15.3-8PR.

3.1 Maskinen

- Höjd	2470 mm
- Bredd	1545 mm
- Hjulavstånd	1600 mm
- Track	1270 mm
- Spårvidd Tjänstevikt utan redskap	2950 kg
- Frigångshöjd	
- Maskinens mitt	327 mm
- Axel	245 mm
- Vändradie (bakåt)	
- Bakhjulsstyrning	4210 mm
- Fyrhjulsstyrning	2830 mm
- Styrvinkel	+/- 35°
- Pendelvinkel	+/- 10°
- Stigningskapacitet med nyttolast	56 %

3.2 Motorn

- Olje- och luftkyld dieselmotor	
- 3-cylindrig, 4-takts, direktinsprutning	
- Slagvolym	2049 cm ³
- Effekt	29,0 kW vid 2500 min ⁻¹

3.3 Startmotor

- 2,2 kW, 12 V

3.4 Växelströmsgenerator

- 60 A, 14 V

3 Technical Data

NOTE

All technical data refer to tire size 11.5/80-15.3-8PR.

3.1 Loader

- Height	2470 mm
- Width	1545 mm
- Wheel base	1600 mm
- Track	1270 mm
- Operation weight without attachments	2950 kg
- Ground clearance	
- Machine center	327 mm
- Axle	245 mm
- Turning radius (over rear)	
- rear axle steering	4210 mm
- four wheel steering	2830 mm
- steering angle	+/- 35°
- oscillation path	+/- 10°
- climbing ability with payload	56 %

3.2 Engine

- Oil- air-cooled Diesel engine	
- 3-cylinder, 4-stroke, direct single injection	
- Displacement	2049 cm ³
- Power	29,0 kW at 2500 min ⁻¹

3.3 Starter

- 2,2 kW, 12 V

3.4 Alternator

- 60 A, 14 V

3.5 Hydrostatischer Fahr- antrieb

Ausführung "20 km/h"

- Fahrstufe I 0.....6 km/h
- Fahrstufe II 0.....20 km/h

Ausführung "30 km/h"

- Fahrstufe I 0.....6 km/h
- Fahrstufe II 0.....30 km/h

3.6 Achslasten

- zul. Achslasten nach StVZO

vorne	2000 kg
hinten	2500 kg
- zul. Gesamtgewicht nach StVZO	3500 kg

3.7 Reifen

Zugelassen sind folgende Berei-
fungen:

- Größe 11.5/80-15.3-8PR
- Reifendruck - vorn 3,0 bar
- - hinten 2,0 bar
- Größe 15.5/55-R18 SPPG7-14PR
- Reifendruck - vorn 2,50 bar
- - hinten 1,75 bar
- Größe 10.0/75-15.3-8PR
- Reifendruck - vorn 3,8 bar
- - hinten 2,3 bar
- Größe 335/65 R18 XP27
- Reifendruck - vorn 3,0 bar
- - hinten 3,0 bar

3.8 Lenkanlage

- Allrad (auf Hinterachslenkung
umschaltbar)
- hydrostatisch über Prioritätsventil
- Druck max. 170 bar

3.5 Hydrostatisk drivenhet

Modell "20 km/h"

- Steg I 0.....6 km/ h
- Steg II 0.....20 km/ h

Modell "30 km/h"

- Steg I 0.....6 km/ h
- Steg II 0.....30 km/ h

3.5 Hydrostatic drive unit

Type "20 km/h"

- Travel speed I 0.....6 km/ h
- Travel speed II 0.....20 km/ h

Type "30 km/h"

- Travel speed I 0.....6 km/ h
- Travel speed II 0.....30 km/ h

3.6 Axeltryck

- Högsta tillåtna axeltryck

fram	2000 kg
bak	2500 kg
- Högsta tillåtna totalvikt	3500 kg

3.6 Axle loads

- Perm. Axle loads in acc. w/CUR

Front	2000 kg
Rear	2500 kg
- Perm. total weight in acc. W/CUR	3500 kg

3.7 Däck

Följande däck är tillåtna:

- Storlek 11.5/80-15.3-8PR
- Tryck
 - fram 3,0 bar
 - bak 2,0 bar
- Storlek 15.5/55-R18 SPPG7-14PR
- Tryck
 - fram 2,50 bar
 - bak 1,75 bar
- Storlek 10.0/75-15.3-8PR
- Tryck
 - fram 3,8 bar
 - bak 2,3 bar
- Storlek 335/65 R18 XP27
- Tryck
 - fram 3,0 bar
 - bak 3,0 bar

3.7 Tyres

The following tire sizes are permitted:

- Size 11.5/80-15.3-8PR
- Tire pressure
 - front 3,0 bar
 - rear 2,0 bar
- Size 15.5/55-R18 SPPG7-14PR
- Tire pressure
 - front 2,50 bar
 - rear 1,75 bar
- Size 10.0/75-15.3-8PR
- Tire pressure
 - front 3,8 bar
 - rear 2,3 bar
- Size 335/65 R18 XP27
- Tire pressure
 - front 3,0 bar
 - rear 3,0 bar

3.8 Styransläggning

- Fyrhjulsstyrning (kan ändras till bakhjulsstyrning)
- Hydrostatisk via prioriteringsventil
- Tryck max 170 bar

3.8 Steering system

- Four wheel (switchable to rear axle only)
- Hydrostatic via priority valve
- Pressure max. 170 bar

3.9 Bremsanlage

- Hydr. Betriebsbremse (Vorderachse: Trommelbremsen). Im ersten Pedalwegbereich als Inching wirkend.
- Feststellbremse/Hilfsbremsanlage: Scheibenbremse an Gelenkwelle auf beide Achsen wirkend.

3.10 Elektrische Anlage

- Batterie 12V/66 Ah

3.11 Hydraulikanlage

- Inhalt 60 l
- Hydraulikölbehälter 50 l
- Förderstrom 33 l/min
- Betriebsdruck max. 200 ± 5 bar

- 2 Hubzylinder 63/36 mm
- 1 Kippzylinder 63/36 mm
- Zeiten nach DIN ISO 7131

Heben	5,1 s
Senken	3,1 s
Auskippen	1,4 s
Ankippen	2,2 s

3.11.1 Schwenkwerk

- Förderstrom 19 l/min
- Betriebsdruck max. 200 ± 5 bar
- 2 Schwenkzylinder 80/32 mm
- Schwenkzeit 180° 7,0 s

3.11.2 Abstützanlage

- Betriebsdruck lastabhängig
- 2 Abstützzylinder
Plungerdurchmesser 32 mm

3.9 Bromsar

- Hydrauliska bromsar (framaxeln, trumbromsar). Krypkörning i det första pedalområdet.
- Parkeringsbroms/handbroms: skivbroms på kardanaxeln som verkar på båda axlarna.

3.9 Brake system

- Hydr. service brake (front axle drum brakes). Acting as inching in the first pedal course.
- Parking brake/Aux. brake system: disc brake acting on the cardan shafts of both axles.

3.10 Elektriskt system

- Batteri 12 V/66 Ah

3.10 Electrical system

- Battery 12 V/66 Ah

3.11 Hydraulsystem

- Kapacitet 60 l
- Hydrauloljebehållare 50 l
- Matarflöde 33 l/min
- Arbetstryck max 200 ± 5 bar
- 2 lyftcylindrar 63/36 mm
- 1 tippcylinder 63/36 mm
- Tider enligt DIN ISO 7131

Lyftning	5,1 s
Sänkning	3,1 s
Nedfällning	1,4 s
Uppfällning	2,2 s

3.11 Hydraulic system

- Capacity 60 l
- Hydraulic oil tank 50 l
- Flow 33 l/min.
- Operation pressure max. 200 ± 5 bar
- 2 lift cylinders 63/36 mm
- 1 tip cylinders 63/36 mm
- Times according to DIN ISO 7131

Raise	5,1 s
Lower	3,1 s
Dump	1,4 s
Tilt up	2,2 s

3.11.1 Vridmaskineriet

- Matarflöde 19 l/min
- Arbetstryck max 200 ± 5 bar
- 2 vridcylindrar 80/32 mm
- Vridtid 180° 7,0 s

3.11.1 Swing mechanism

- Flow 19 l/min.
- Operation pressure max. 200 ± 5 bar
- 2 swing cylinders 80/32 mm
- Swing time 180° 7,0 s

3.11.2 Stödanläggningar

- Lastberoende arbetstryck
- 2 stödcylindrar
Kolvdiameter Ø 32 mm

3.11.2 Stabilizers

- Operation pressure load-controlled
- 2 stabilizer cylinders
Plunger diameter 32 mm

3.12 Kraftstoffversorgungsanlage

- Inhalt Kraftstoffbehälter 47 l

3.13 Heizungs- und Belüftungsanlage

- Ölheizgerät Aurora
- Typ Teddy
- Wärmeleistung 2-stufig Q_{80} max. 7,5 kW
bei V_{80} 20 l/min
- Gebläseleistung 2-stufig max. 475 m³/h

3.14 Vollstrom-Saugfilterung

- Filterfeinheit 10 µm nom.
- By-pass-Ansprechdruck $\Delta p_a = 0,25^{+0,1}$ bar

3.15 Elektrische Verschmutzungsanzeige

- Einschaltdruck - 0,15 bar

3.16 Ölkühler mit Thermostatregelung

- Leistung 6 kW
- Volumenstrom 18 l/min

3.12 Bränsleanläggning

3.12 Fuel supply system

- Bränsletankens kapacitet 47 l - Capacity Fuel tank

47 l

3.13 Värme- och luftkon- ditioneringsanläggning

3.13 Heating and ventilation system

- | | | | |
|---------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| - Oljevärmare | Aurora | - Oil heater | Aurora |
| - Typ | Teddy | - Type | Teddy |
| - Värmeeffekt | | - Heat output | |
| 2-stegs | $\dot{Q}_{80} \max 7,5 \text{ kW}$ | 2-speed | $Q_{80} \max. 7,5 \text{ kW}$ |
| | vid $V_{olja} 20 \text{ l/min}$ | | at $V_{oil} 20 \text{ l/min.}$ |
| - Fläkteffekt | | - Blower output | |
| 2-stegs | $\max 475 \text{ m}^3/\text{h}$ | 2-speed | $\max. 475 \text{ m}^3/\text{h}$ |

3.14 Sugfilter för fritt flöde

3.14 Full flow suction filter

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| - Filtreringsgrad | 10 μm nom. | - Grade of filtration | 10 μm nom. |
| - öppningstryck för förbigången | | - By-pass reaction pressure | |
| | $\Delta p = 0,25^{+0,1} \text{ bar}$ | | $\Delta p = 0,25^{+0,1} \text{ bar}$ |

3.15 Elektrisk nedsmuts- ningsindikator

3.15 Electrical contamination indicator

- | | | | |
|--------------------|------------|-------------------|------------|
| - Inkopplingstryck | - 0,15 bar | - Switch pressure | - 0,15 bar |
|--------------------|------------|-------------------|------------|

3.16 Oljekylare med termostatreglering

3.16 Oil cooler with ther- mostat control

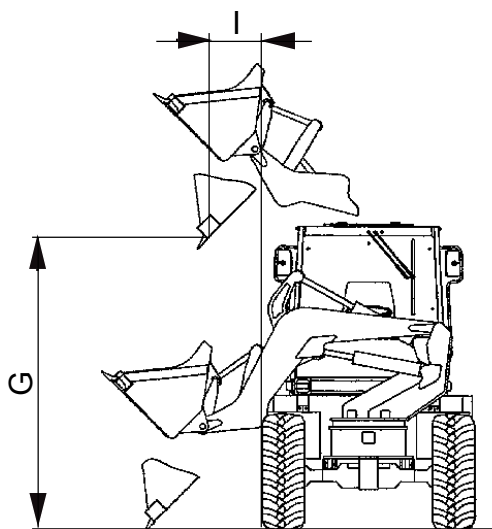
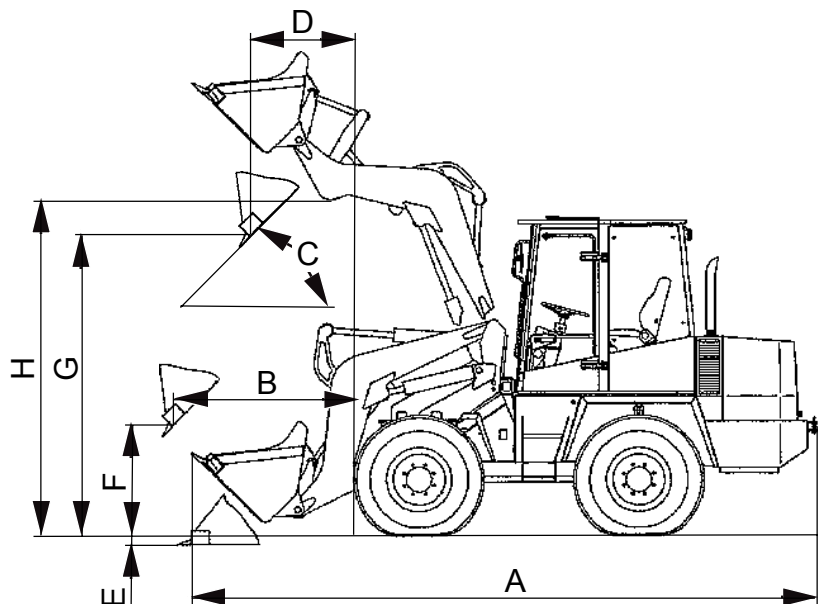
- | | | | |
|----------|----------|-------------|-----------|
| - Effekt | 6 kW | - Power | 6 kW |
| - Flöde | 18 l/min | - Flow rate | 18 l/min. |

3.17 Anbaugeräte Attachments Arbetsredskap

HINWEIS/NOTE/ANMÄRKNING

- Die technischen Daten beziehen sich auf die Bereifung 11.5/80-15.3-8PR.
- All technical data refer to tire size 11.5/80-15.3-8PR.
- Teknisk data avser däck 11.5/80-15.3-8PR.

3.17.1 Schaufeln/Buckets/Skopor



3.17.1 Schaufeln

Schaufeltyp		Standard- schaufel	Leichtgut- schaufel	Mehrzweck- schaufel
Schaufelvolumen	m³	0,40	0,60	0,35
Schaufelbreite	mm	1600	1600	1600
Schüttgutdichte	t/m³	1,8	1,2	1,8
Kipplast				
- frontal	kN	16,0	14,0	16,0
- verschwenkt	kN	15,0	13,0	15,0
Reißkraft an der Schaufelschneide	kN	21,6	20,0	26,5
Eigengewicht	kg	185	275	270
A Gesamtlänge	mm	4575	4660	4595
B Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°				
frontal	mm	1425	1400	1320
C Auskippwinkel	°	45	45	45
Auskippwinkel max.	°	45	45	45
D Ausschüttweite max. bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°				
frontal	mm	740	740	670
E Einstechtiefe	mm	65	65	90
F Ausschütthöhe bei Ausschüttweite max. und Auskippwinkel 45°				
frontal	mm	800	670	900
G Ausschütthöhe bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°				
frontal	mm	2260	2100	2270
H Überladehöhe	mm	2390	2390	2390
I Ausschüttweite max. bei Hubhöhe max. und Auskippwinkel 45°				
verschwenkt	mm	370	380	350
- Ausschüttweite max. bei Auskippwinkel 45°				
verschwenkt	mm	1075	1050	965
Mehrzweckschaufel geöffnet:				
Ausschüttweite				
- frontal	mm			515
- verschwenkt	mm			160
Ausschütthöhe	mm			2700

S04C

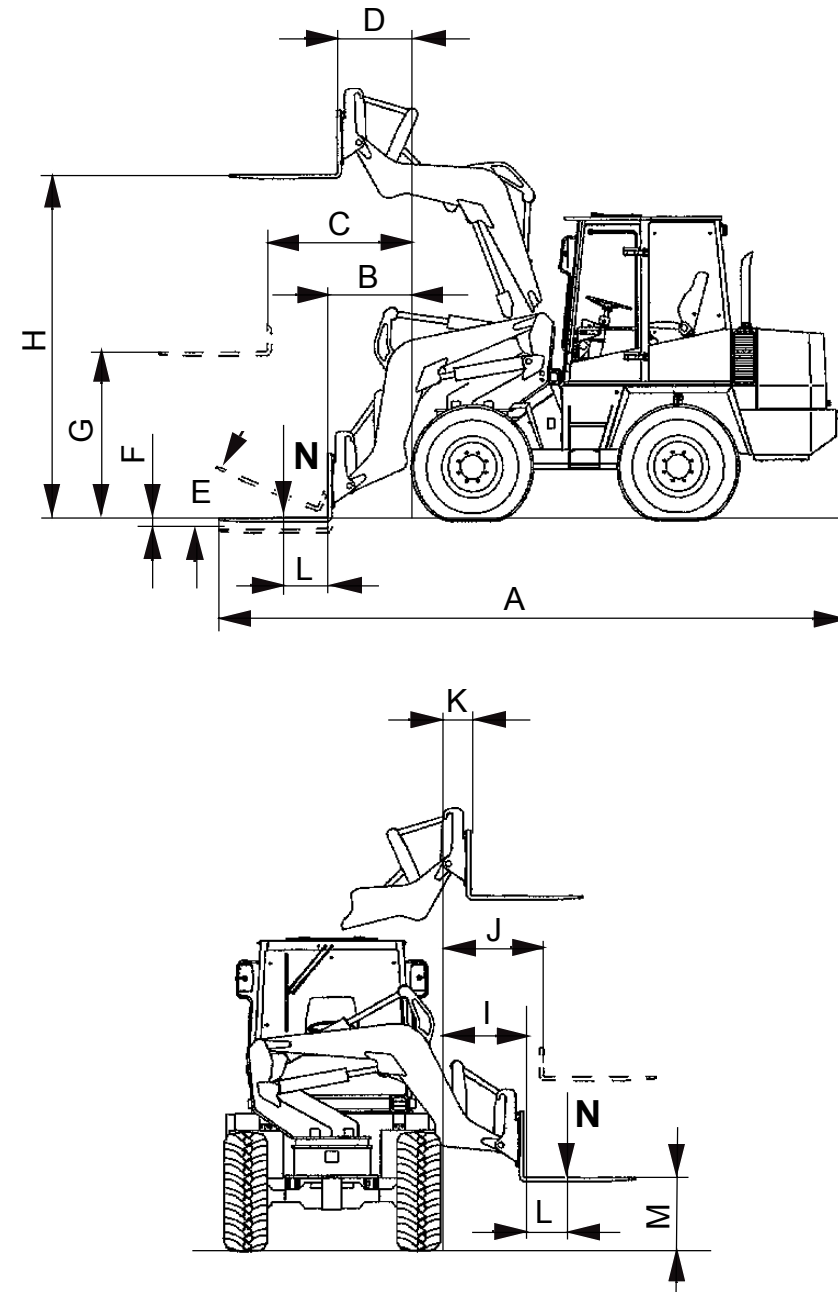
3.17.1 Buckets

Bucket type		Standard bucket	Light bucket	Multi-purpose bucket
Bucket volume	m³	0,40	0,60	0,35
Bucket width	mm	1600	1600	1600
Bulk density	t/m³	1,8	1,2	1,8
Dump load				
- front	kN	16,0	14,0	16,0
- swiveled	kN	15,0	13,0	15,0
Tear-out force at cutting edge	kN	21,6	20,0	26,5
Weight	kg	185	275	270
A Total length	mm	4575	4660	4595
B Max. dumping width at dump angle 45°				
front	mm	1425	1400	1320
C Dump angle	°	45	45	45
Max. dump angle	°	45	45	45
D Dumping width at max. lifting height and dump angle 45°				
front	mm	740	740	670
E Depth of feed-in	mm	65	65	90
F Dumping height at max. dumping width and dump angle 45° in front	mm	800	670	900
G Dumping height at max. lifting height and dump angle 45°				
in front	mm	2260	2100	2270
H Free lift height	mm	2390	2390	2390
I Max. dumping distance at max. lifting height and dump angle 45°				
swiveled	mm	370	380	350
- Max. dumping distance at dump angle 45° swiveled	mm	1075	1050	965
Multi-purpose bucket opened:				
Dump width				
- front	mm			515
- swiveled	mm			160
Dumping height	mm			2700

3.17.1 Skopor

Skoptyp		Standard skopa	Lättgods- skopa	Universalskopa skopa
Skopvolym	m ³	0,40	0,60	0,35
Skopbredd	mm	1600	1600	1600
Godsets täthet	t/m ³	1,8	1,2	1,8
Tipplast				
- i frontläge	kN	16,0	14,0	16,0
- i vridet läge	kN	15,0	13,0	15,0
Skopkanrens brottkraft	kN	21,6	20,0	26,5
Egenvikt	kg	185	275	270
A Sammanlagd längd	mm	4575	4660	4595
B Tömningsbredd max vid 45 tömningsvinkel, frontläge	mm	1425	1400	1320
C Tömningsvinkel	°	45	45	45
Max tömningsvinkel	°	45	45	45
D Max tömningsbredd vid max lyftarmhöjd och 45 tömningsvinkel, frontläge	mm	740	740	670
E Inmatningsdjup	mm	65	65	90
F Tömningshöjd vid max tömningsbredd och 45 tömningsvinkel, frontläge	mm	800	670	900
G Tömningshöjd vid max lyftarm-höjd och 45 tömnings- vinkel, frontläge	mm	2260	2100	2270
H Fri lyfthöjd	mm	2390	2390	2390
I Max tömningsbredd vid max lyftarmhöjd och 45 tömningsvinkel, vridet läge	mm	370	380	350
- Max tömnings-bredd vid 45 tömningsvinkel, vridet läge	mm	1075	1050	965
Universalskopan öppen:				
Tömningsbredd				
- frontläge	mm			515
- vridet läge	mm			160
Tömningshöjd	mm			2700

3.17.2 Staplervorsatz/Fork-lift attachment/Gaffel



3.17.2 Stapelvorsatz

Zinkenlänge	1000 mm
Zinkenabstand (mittig)	
- min.	150 mm
- max.	825 mm

zul. Nutzlast N	
ebenes Gelände	
(Standsicherheitsfaktor 1,25)	
- frontal	1000 kg
- verschwenkt	850 kg
unebenes Gelände	
(Standsicherheitsfaktor 1,67)	
- frontal	750 kg
- verschwenkt	630 kg

Eigengewicht	185 kg
--------------	--------

A Gesamtlänge	4900 mm
B Reichweite	
frontal min.	500 mm
C Reichweite	
frontal max.	1100 mm
D Reichweite bei	
Hubhöhe max.	400 mm
E Ankippwinkel	19 °
F Einstehtiefe	120 mm
G Überladehöhe bei	
Reichweite max.	1230 mm
H Überladehöhe bei	
Hubhöhe max.	2680 mm
I Reichweite	
verschwenkt min.	600 mm
J Reichweite	
verschwenkt max.	750 mm
K Reichweite verschwenkt	
bei Hubhöhe max.	100 mm
L Abstand Nutzlast N	
vom Zinkenrücken	400 mm
M Überladehöhe min	
verschwenkt	500 mm

3.17.2 Fork-lift attachment

Fork length	1000 mm
Fork spacing	
- min.	150 mm
- max.	825 mm

Permissible payload N	
level terrain	
(Stability safety factor 1.25)	
- front	1000 kg
- swiveled	850 kg
rough terrain	
(Stability safety factor 1.67)	
- front	750 kg
- swiveled	630 kg

Weight	185 kg
--------	--------

A Total length	4900 mm
B Min. operating span	
front	500 mm
C Max. Operating span	
front	1100 mm
D Out reach at max.	
lifting height	400 mm
E Tilt angle	19 °
F Depth of feed-in	120 mm
G Free lift height at	
max. out reach	1230 mm
H Free lift height at	
max. lift height	2680 mm
I Min. out reach	
swiveled	600 mm
J Max. out reach	
swiveled	750 mm
K Out reach swiveled	
at max. lifting height	100 mm
L Distance payload	
N from the back	
of the fork	400 mm
M Min. free lifting height	
swiveled	500 mm

3.17.2 Gaffel

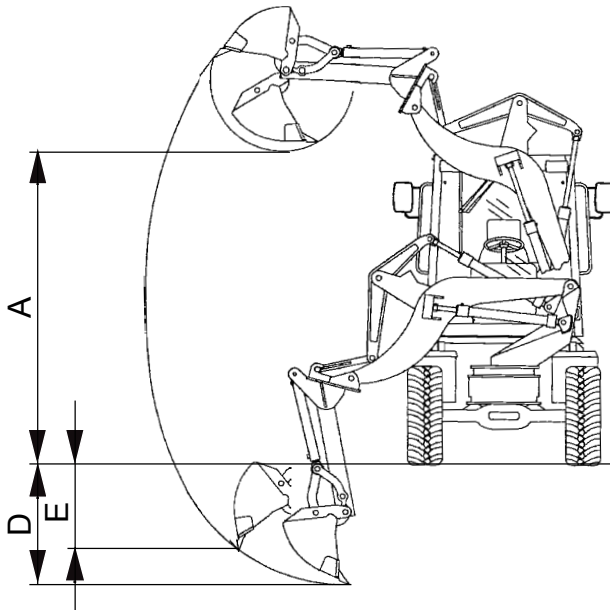
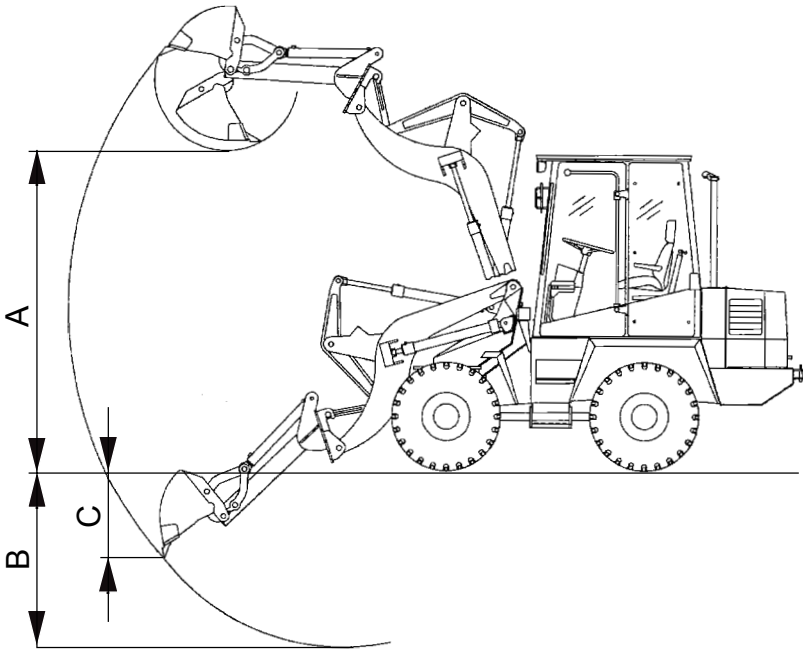
Gaffellängd	1000 mm
Avstånd mellan gafflarna	
(mitten)	
- min	150 mm
- max	825 mm

Högsta tillåtna nyttolast N	
plan terräng	
(stabilitetsfaktor 1,25)	
- frontläge	1000 kg
- vridet läge	850 kg
ojämn terräng	
(stabilitetsfaktor 1,67)	
- frontläge	750 kg
- vridet läge	630 kg

Egenvikt	185 kg
----------	--------

A Total längd	4900 mm
B Min räckvidd	
frontläge	500 mm
C Max räckvidd	
frontläge	1100 mm
D Räckvidd vid max	
lyftarmhöjd	400 mm
E Tömningsvinkel	19 °
F Inmatningsdjup	120 mm
G Fri lyfthöjd vid max	
räckvidd	1230 mm
H Fri lyfthöjd vid max	
lyftarmhöjd	2680 mm
I Min räckvidd	
vridet läge	600 mm
J Max räckvidd	
vridet läge	750 mm
K Räckvidd i vridet läge	
vid max lyfthöjd	100 mm
L Avstånd nyttolast N	
från gaffelns baksida	400 mm
M Min fri lyfthöjd vridet	
läge	500 mm

3.17.3 Frontbagger/Front-mounted backhoe/Grävskopa



3.17.3 Frontbagger

Losbrechkraft an der Löffel-
schneide max. 2000 N
Reißkraft mit Löffelschneide
max. 630 N

Löffelvolumen/Löffelbreiten
nach DIN ISO 7451
- 0,057 m³/260 mm
- 0,040 m³/300 mm
- 0,055 m³/400 mm

Eigengewicht
- Frontbagger ohne Löffel 200 kg
- Löffel 260 mm 115 kg
- Löffel 300 mm 80 kg
- Löffel 400 mm 110 kg

- Ausschütthöhe **A**
nach DIN ISO max. 2550 mm
- Ausschüttweite
nach DIN ISO max.
- frontal 2550 mm
- verschwenkt 2195 mm
- Grabtiefe über Schneide
nach DIN ISO
- **B** frontal 1500 mm
- **D** verschwenkt 1020 mm
- max. Überladehöhe über
Löffelboden 2670 mm

- Einstechtiefe
- **C** frontal 1550 mm
- **E** verschwenkt 960 mm

Arbeitszeiten:

- Stiel ausfahren 1,5 s
- Stiel einfahren 2,5 s
- Löffel öffnen 3,5 s
- Löffel schließen 5,0 s

3.17.3 Front-mounted backhoe

Breakout force at bucket cutting edge
max. 2000 N
Tear-out force at bucket cutting edge
max. 630 N

Bucket volume/ bucket widths
according to DIN ISO 7451
- 0,057 m³/260 mm
- 0,040 m³/300 mm
- 0,055 m³/400 mm

Weight
- Front-mounted backhoe
without bucket 200 kg
- Bucket 260 mm 115 kg
- Bucket 300 mm 80 kg
- Bucket 400 mm 110 kg

- Max. dumping height **A**
acc. to DIN ISO 2550 mm
- Max. dumping distance
acc. to DIN ISO
- front 2550 mm
- swiveled 2195 mm
- Digging depth over
cutting edge acc. to DIN ISO
- **B** front 1500 mm
- **D** swiveled 1020 mm
- Max. free lifting under
bucket bottom 2670 mm

- Max. feed-in depth
- **C** front 1550 mm
- **E** swiveled 960 mm

Operating times:

- Shaft out 1,5 sec
- Shaft in 2,5 sec
- Bucket open 3,5 sec
- Bucket close 5,0 sec

3.17.3 Grävsropa

Max avslitningskraft med skopkant
2000 N
Max brottkraft med skopkant
630 N

Skopvolym/skopbredd enligt DIN
ISO 7451
- 0,057 m³/260 mm
- 0,040 m³/300 mm
- 0,055 m³/400 mm

Egenvikt
- Grävlastare utan skopa 200 kg
- Skopa 260 mm 115 kg
- Skopa 300 mm 80 kg
- Skopa 400 mm 110 kg

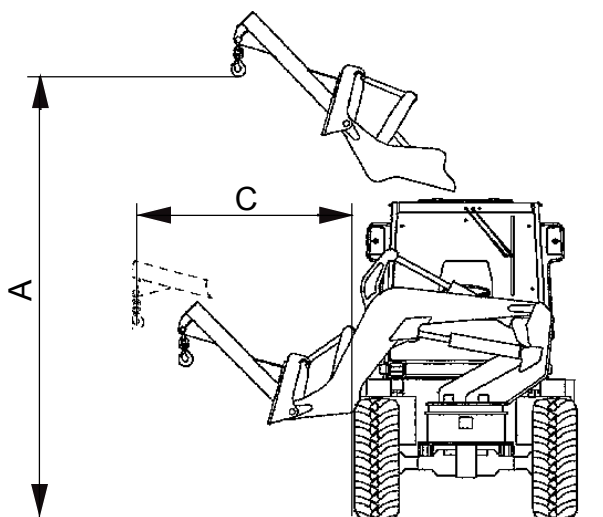
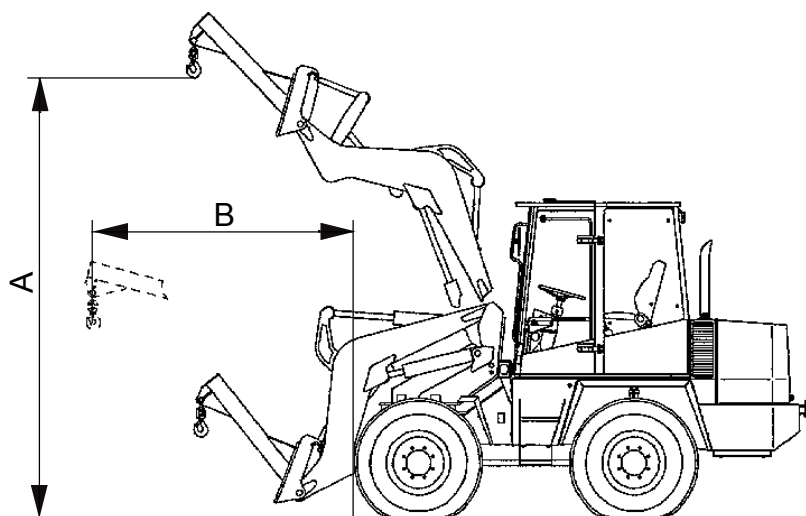
- Max tömningshöjd **A**
enligt DIN ISO 2550 mm
- Max tömningsvidd enligt DIN ISO
- frontläge 2550 mm
- vridet läge 2195 mm
- Grävdjup över skopkanten
DIN ISO
- **B** frontläge 1500 mm
- **D** vridet läge 1020 mm
- Max lasthöjd från
skopans botten 2670 mm

- Inmatningsdjup
- **C** frontläge 1550 mm
- **E** vridet läge 960 mm

Arbetstider:

- Fälla ut lyftarmen 1,5 sec
- Fälla in lyftarmen 2,5 sec
- öppna skopan 3,5 sec
- Stänga skopan 5,0 sec

3.17.4 Lasthaken/Lifting hook/Lastkrokar



3.17.4 Lasthaken

Zul. Nutzlast nach DIN EN 474-3

- weiteste Ausladung
(Stand sicherheitsfaktor 2)
- frontal 660 kg
- verschwenkt 500 kg

A Hubhöhe max. 3020 mm

Ausladung max.

- **B** frontal 1745 mm
- **C** verschwenkt 1390 mm

3.17.4 Lifting hook

Permissible payload according to
DIN EN 474-3

- Max. out reach
(Stability safety factor 2)
- front 660 kg
- swiveled 500 kg

A lifting height max. 3020 mm

Out reach max.

- **B** front 1745 mm
- **C** swiveled 1390 mm

3.17.4 Lastkrokar

Tillåten nyttolast enligt
DIN EN 474-3

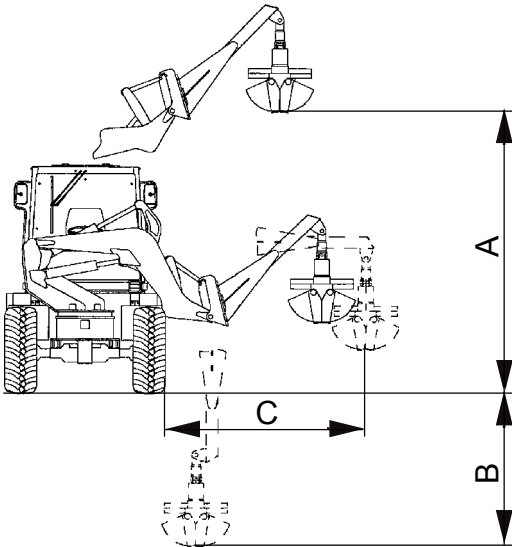
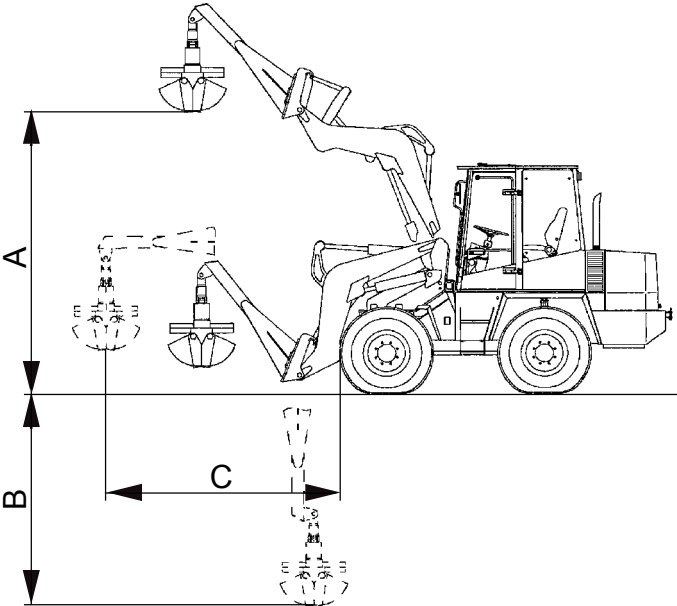
- Maximal belastning
(stabilitetsfaktor 2)
- Frontläge 660 kg
- Vridet läge 500 kg

A Maximal lyfthöjd 3020 mm

Max räckvidd

- **B** frontläge 1745 mm
- **C** vridet läge 1390 mm

3.17.5 Greifer/Grab/Gripskopa



3.17.5 Greifer

- Schwenkbereich des Drehmotors 290 °

Greifer- typ	Greifer- volumen	Schalen- breite	Eigen- gewicht
KM 626	0,07 m³	350 mm	140 kg

- Eigengewicht
des Greiferauslegers 150 kg

A Max. Überladehöhe
über Schalenboden 2500 mm

B Grabtiefe über Schneide max.

frontal 2245 mm
verschwenkt 1615 mm

C Ausschüttweite max.
frontal 2175 mm
verschwenkt 1820 mm

3.17.5 Grab

- Turning range of the turn drive 290°

Grab type	Grab volume	Grab blade width	Dead weight
KM 626	0,07 m³	350 mm	140 kg

- Dead-weight of grab arm 150 kg

A Max. lifting height over
blade bottom 2500 mm

B Max. depth of trench
above cutting edge
front 2245 mm
swiveled 1615 mm

C Max. dumping width
front 2175 mm
swiveled 1820 mm

3.17.5 Gripskopa

- Vridmotorns vridområde 290°

Typ av gripskopa	skop- volym	skop- bredd	egenvikt
KM 626	0,07 m³	350 mm	140 kg

- Lyftarmens egenvikt 150 kg

A Max lasthöjd över skopans
botten 2500 mm

B Max greppdjup över skopkanten
frontläge 2245 mm
vridet läge 1615 mm

C Max tömningsvidd
frontläge 2175 mm
vridet läge 1820 mm