

# VOLVO BM 4200



## *Technische gegevens Volvo BM lader 4200 67 bij DIN*

### WENDBAAR

Een compacte machine met knikbesturing. Het laadaggregaat heeft een uitstekende reikwijdte en hefhoogte plus zeer goede parallelvoering. Snel schakelen en een lichte, snel reagerende besturing, gekombineerd met goed zicht in alle richtingen maken de 4200 buitengewoon gemakkelijk te manoeuvreren.

### VEELZIJDIG

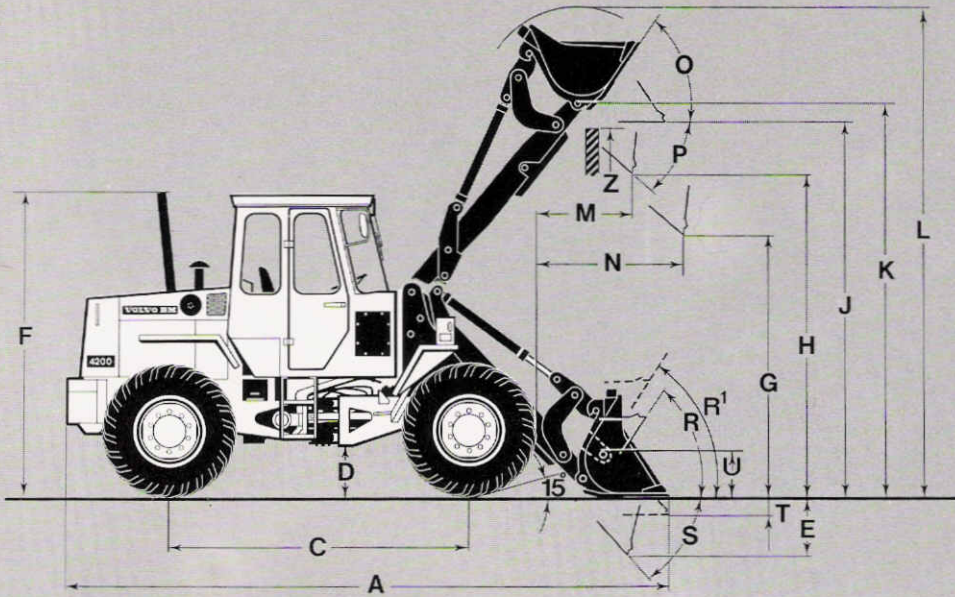
Een grote reeks uitrustingsstukken en een hydraulische snelsluiting. De inzetmogelijkheden van de 4200 zijn daardoor groot en u kunt snel van het ene op het andere karwei overgaan. De grote wielen verminderen de bodemdruk.

### KOMFORTABEL EN ZUINIG

De kabine is geluidsgeïsoleerd, ruim en goed geventileerd. Ontwerp en constructie en een laag brandstofverbruik maken de 4200 tot een buitengewoon zuinige machine.

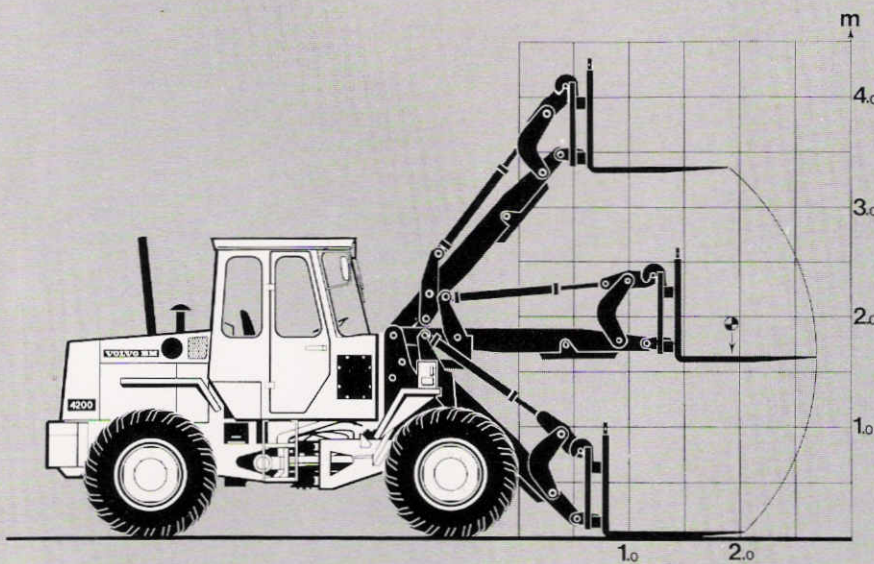


## AFMETINGEN MET RECHTE BAK ZONDER TANDEN

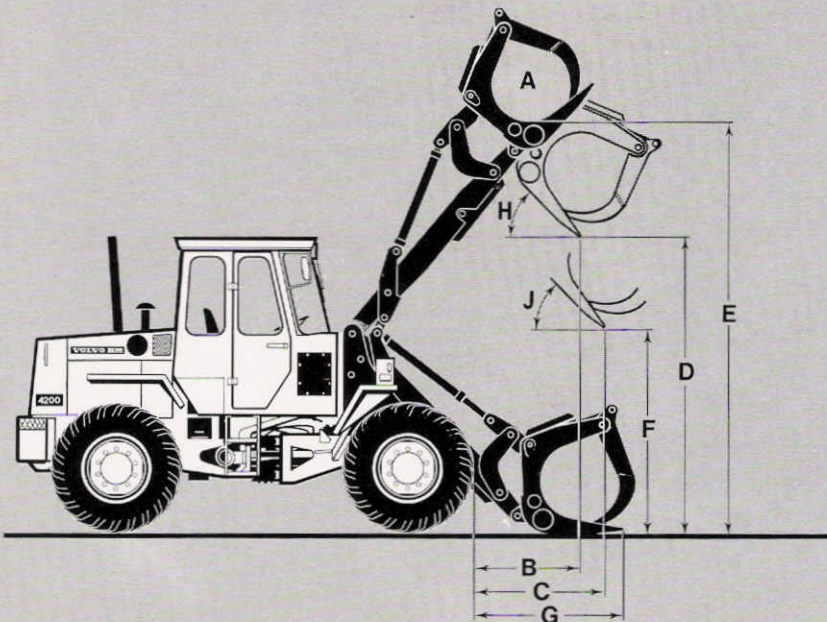


- A = 5650 mm
  - = 4950 mm (zonder uitrustingsstuk)
  - C = 2725 mm
  - D = 380 mm
  - E = 580 mm
  - F = 2750 mm
  - G = 2000 mm
  - H = 2800 mm
  - J = 3350 mm
  - K = 3570 mm
  - L = 4440 mm
  - M = 720 mm
  - N = 1320 mm
  - O = 51°
  - P = 45°
  - R = 40°
  - R<sub>1</sub> = 44° (Draagpositie)
  - S = 53°
  - T = 100 mm
  - U = 300 mm
  - Z = 3200 mm (met steunpoten)
  - Z<sub>1</sub> = 3350 mm (zonder steunpoten)
- SAE J 695

## AFMETINGEN MET PALLETVORK



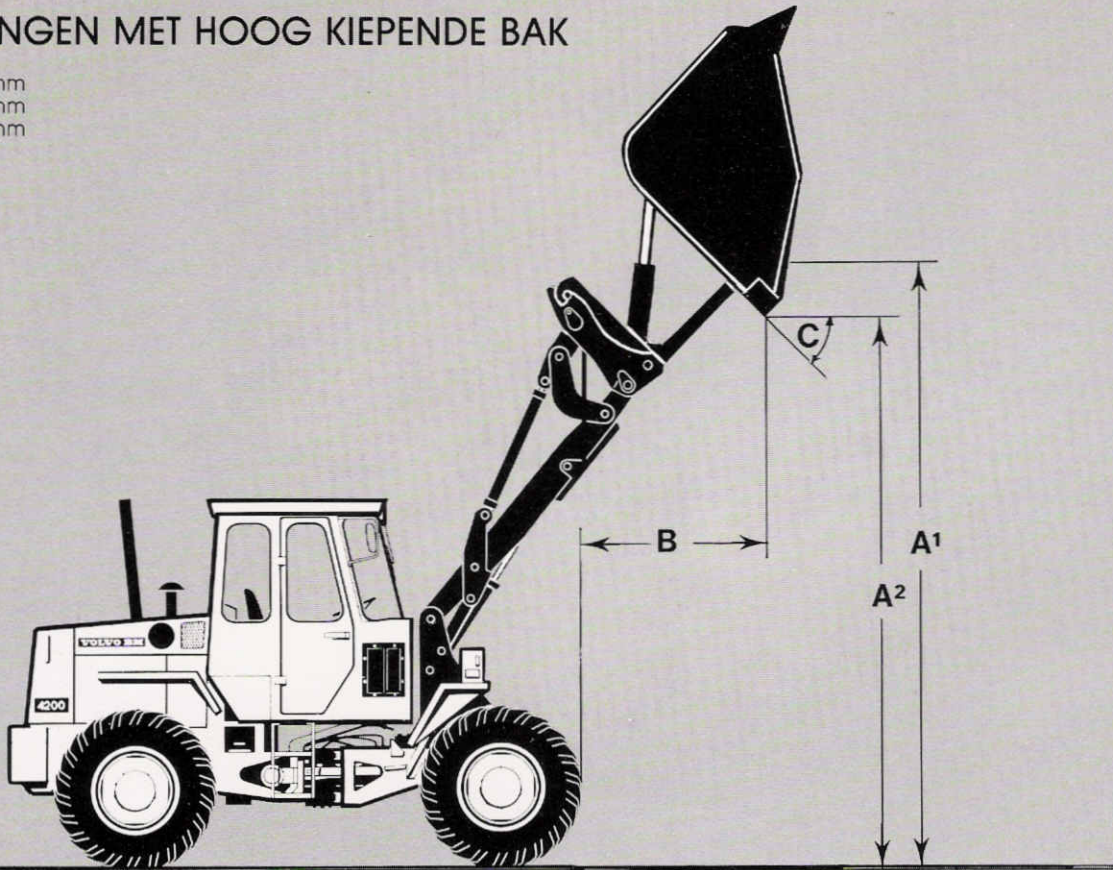
## AFMETINGEN MET HOUTKLEM



- A = 0,6 m<sup>2</sup>
- B = 1020 mm
- C = 1320 mm
- D = 2880 mm
- E = 3880 mm
- F = 2000 mm
- G = 1470 mm
- H = 63°
- J = 70°

## AFMETINGEN MET HOOG KIEPENDE BAK

A<sup>1</sup> = 4120 mm  
 A<sup>2</sup> = 3780 mm  
 B = 1355 mm  
 C = 45°

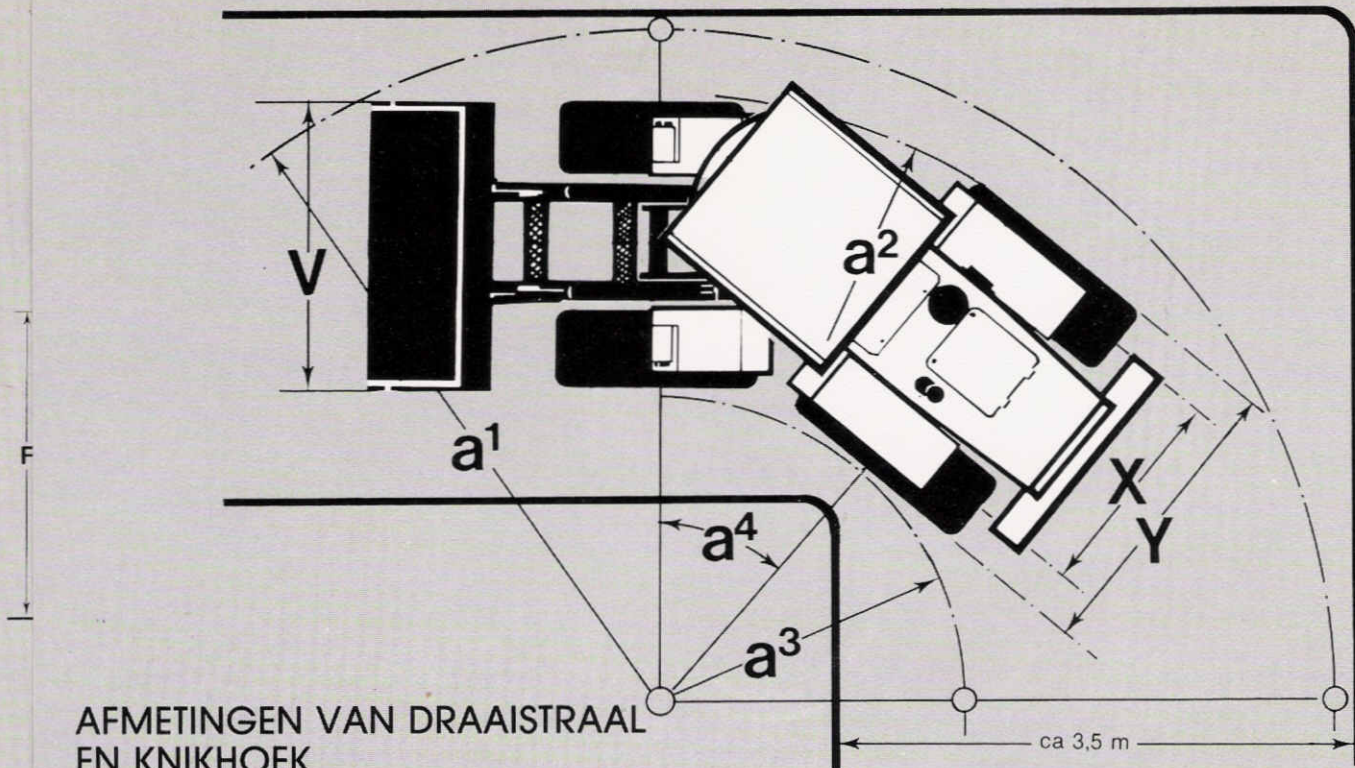


De specificaties zijn gebaseerd op een machine in standaarduitvoering, 14,9–24 L2 of 15,5–25/12 banden en bak zoals aangegeven. Wanneer van toepassing, stemmen de specificaties overeen met SAE normen J 732 C en J 742 B. Specificaties en ontwerp kunnen zover voorafgaande aankondiging gewijzigd worden.

## WERKGEGEVENS

Uitrustingsstuk		Bak met snelsluiting	Bak met snelsluiting	Palletvork	Houklem	Hoogkiep-ende bak
Kapaciteit		0,8 m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>	Lengte 1,2 m Breedte 1,5 m	Oppervlak 0,6 m <sup>2</sup>	2,0 m <sup>3</sup>
Hoogte onder vlak uitrustingsstuk (J)	mm	3350	3350		zie schets	
Hoogte onder gekiepte bak (45°) (H)	mm	2800	2720			
Reikwijdte bij 2 m hefhoogte en bak 45° gekiept (N)	mm	1320	1410	zie schets	zie schets	2200
Totale lengte (A)	mm	5650	5765	7900	6000	6370
Totale hoogte (F)	mm	2750	2750	2750	2750	2750
Uitbreekracht	kg	5150	4400			2650
Statische klieplast recht	kg	3400	3300		2900	3000
Statische klieplast, 35° geknikt	kg	3100	3000			2650
Statische klieplast, 40° geknikt	kg	3000	2900			2550
Statische klieplast, geheel gedraaid, (45°)	kg	2900	2800		2450	2400
Werklast, volledig geknikt 45°	kg	1450	1400	1700	1470	1200
Bedrijfsgegewicht	kg	5700	5740	5750	5900	6070

Extra bandenuitrusting	Wijziging in grondgegevens		Wijziging in bedrijfsge- gewicht, kg	Wijziging in statische knieplast geheel geknikt, kg	
	Totale breedte	Bodem- vrijheid		0,8 m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>
15,5–25/12	+10 mm	±0	+400	+200	+200



## AFMETINGEN VAN DRAAISTRAAL EN KNIKHOEK

SAE J 695

V = 2050 mm  
 X = 1600 mm  
 Y = 1980 mm

Totale draaistraal (buitenkant bak)  $a_1 = 4650$  mm  
 Draaistraal (buitenkant banden)  $a_2 = 4260$  mm  
 Binnenstraal  $a_3 = 2280$  mm  
 Knikhoeck  $\alpha_4 = \pm 45^\circ$

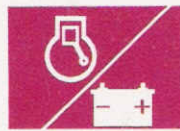


## STANDAARD UITRUSTING

### VEILIGHEID EN KOMFORT

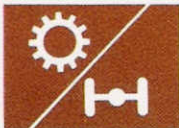


- Zijspiegels, 2
- Sigarettenaansteker
- Bevestigingspunten voor veiligheidsgordels
- Opbergdoos in het bergvak van de kabine
- Kabine — veiligheidskabine in overeenstemming met ROPS en ASS normen
- Kabineverwarming met defroster, inlaat voor frisse lucht met filter
- Instrumentenpaneel met symbolen
- Richtingaanwijzers
- Hijs-ogen voor verscheping
- Bandenpomp installatie
- Klaxon
- Zonneklep
- Veiligheidsstart
- Spatborden (zij)
- Dakluik
- Waarschuwingssnipperlichten
- Gereedschapset
- Ruitenwissers, voor en achter



### MOTOR EN ELEKTRISCH SYSTEEM

- Remdrukmeter
- Brandstofmeter
- Lampen:
  - Koplampen, groot licht/dimlicht en parkeerlichten.
  - Werklampen voor en achter, zijlichten, remlichten, kabineverlichting, instrumentenpaneelverlichting, hoofdschakelaar, elektrisch systeem.
- Waarschuwingsschakelaar voor:
  - Werklampen voor en achter, akku-oplading, richtingaanwijzers, knipperlichten, centrale waarschuwingsschakelaar, voetremmen, groot licht, koud-start, luchtreinigingsfilter, oliedruk, handrem.
  - Temperatuurmeter
  - Luchtfilter
  - Looplamp stopcontact
  - Wisselstroomdynamo



### KRACHTOVERBRENGING

Powershift transmissie  
Doorschakelbare versnellingsbak  
Transmissie ontkoppelingventiel

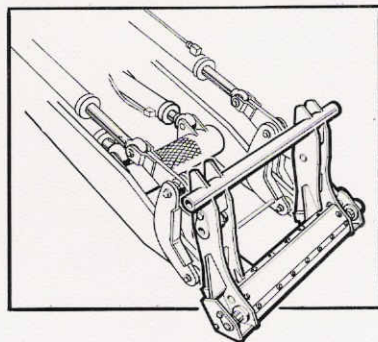


### HYDRAULISCH SYSTEEM

3 hydraulische functies  
Hydraulische snelsluiting  
Twee kiepsnelheden

## EXTRA UITRUSTING

- Extra werklampen, voor
- Trekhaak
- Enkelwerkende heffunctie
- Verwarmde bestuurdersstoel
- Inspektielamp
- Versterkte voorruit met "zicht-zone"
- Snelheidsmeter/afstandsmeter
- 4e hydraulische functie
- Air-conditioning
- Extra luchtfilter
- Symmetrische koplampen.
- Motorverwarming, elektrisch, gas of blaaslamp
- Beschermingsroosters voor de werklampen
- Veiligheidsgordel
- Automatisch gestuurde bak- en hefposities
- Automatische bakinstelling
- Automatische hefarminstelling
- Zwaaiknipperlicht inklapbaar



### SNELKOPPELINGS-SYSTEEM

De Volvo BM 4200 wordt geleverd met een hydraulisch bediend snelwisselsysteem. Hierdoor kunt u het gehele arsenaal aan uitrustingsstukken ten volle benutten.

# VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA ZWEDEN

*De fabrikanten behouden zich het recht voor specificaties of ontwerp zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Illustraties tonen niet noodzakelijkerwijze de standaarduitvoering van de machine.*

Ref. No. 26 2 669 1359  
HOLLÄNDSKA

De productiegroep voor basistruktuur Volvo BM