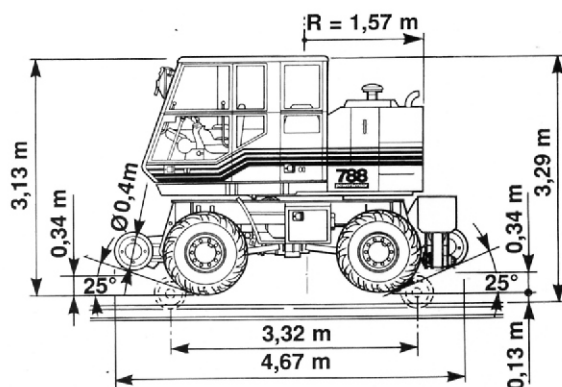
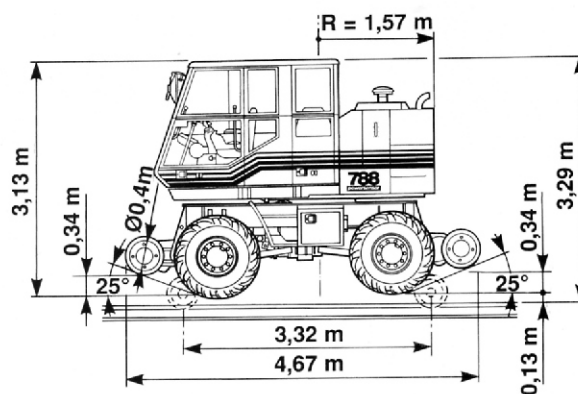
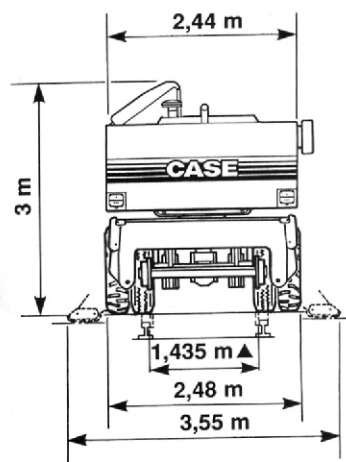
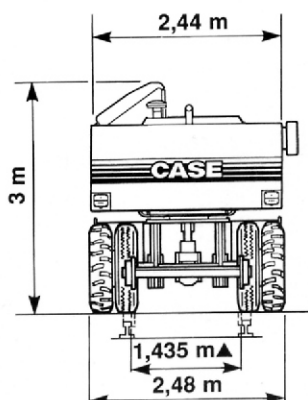


# ABMESSUNGEN - TECHNISCHE DATEN



\* Mit Schiebeausleger, Pendelarm 2,10 m und Löffel

▲ Spurweite (Ziehen Sie uns für jede andere Spurweite Zwischen 1,067 m und 1,668 m zu Rate.)

## MOTOR

Wassergekühlter 4-Zylinder-Turbodiesel-Motor mit Direkteinspritzung  
 Typ ..... CASE 4T390  
 Hubraum ..... 3 920 cm<sup>3</sup>  
 Bohrung ..... 102 mm  
 Hub ..... 120 mm  
 Drehzahl ..... 2000/min  
 Leistung nach SAE ..... 68,6 kW (93 PS)  
 Leistung nach DIN 70020 DIN 6271 ..... 65 kW (88 PS)  
 Leistung nach CEE 80/1269 - ISO 9249 ..... 65 kW (88 PS)  
 Kraftstofftank ..... 247 l  
 Elektrische Betankungspumpe ..... auf Wunsch  
 Durchschnittlicher Kraftstoffverbrauch ..... 10 l/h  
 Elastisch gelagerte Aggregateinheit Motor/Hydraulikpumpe  
 Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement.  
 Leerlaufautomatik, Motor, berührungsschutz, automatische Warmlaufphase.

## ELEKTRISCHE ANLAGE

Wartungsfreie Batterien  
 Staubdichter und spritzwassergeschützter Schaltschrank (IP53)  
 mit gedruckter Schaltung.  
 Armaturenbrett mit gedruckter Schaltung.  
 Steckdose - Batteriehauptschalter  
 2 Batterien ..... je 100 Ah/12V  
 Betriebsspannung ..... 24 V  
 Arbeitsscheinwerfer :  
 auf dem Oberwagen ..... 2 x 70/75 W  
 auf dem Ausleger ..... 70 W  
 hinten (auf der Kabine) ..... wahlweise

## HYDRAULIKANLAGE

Load-Sensing Pumpenregelung mit Bedarfsstromsteuerung.  
 Druckabschneidung und Leistungsregelung. Proportionale und  
 lastunabhängige Ansteuerung aller Arbeitsbewegungen.  
 Powersensor, elektronische Grenzlastregelung mit drei  
 vorwählbaren Betriebsarten :  
 FINE für Feinsteuerungsarbeiten (z.B. Rohrverlegen)  
 ECO für den normalen Einsatz  
 MAX für maximale Leistung  
 Arbeitsdruck bis ..... 350 bar  
 Hydrauliktank ..... 105 l  
 Hydrauliksystem ..... 168 l  
 Hydraulikpumpen :  
 Verstellpumpe ..... 210 l/min  
 Konstantpumpe (Schwenkung) ..... 44 l/min  
 Hydraulische Leistung ..... 60 kW (81,5 PS)

## STEUERUNG

Servosteuerung und Servolenkung.  
 Ausrüstung und Schwenkung über zwei Kreuzschalthebel.  
 Fahrantrieb über Fußpedal, stufenlose Einstellung der  
 Fahrgeschwindigkeit über Handhebel.

## SCHWENKWERK

Antrieb über Axialkolbenölmotor mit Planetengetriebe.  
 Automatische wartungsfreie Lamellenfeststellbremse.  
 Innenverzahnter Drehkranz mit gekreuzten Schrägrollen.  
 Schwenkgeschwindigkeit ..... 7,8 U/min