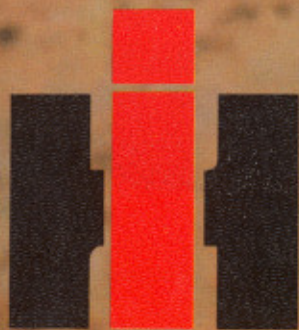
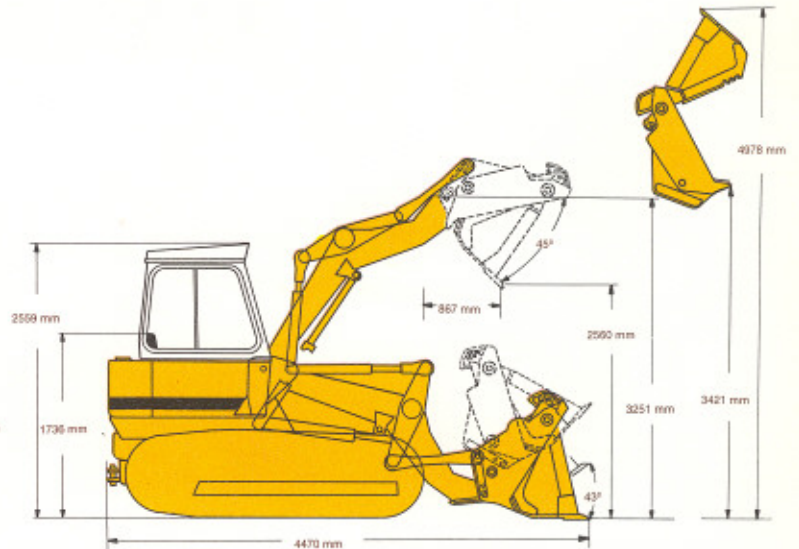
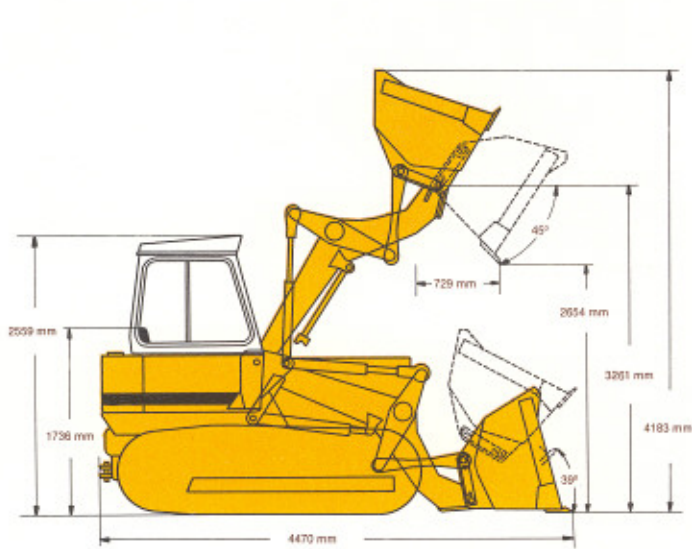


International 125 B



Technische Einzelheiten



Motor

International Diesel	D-239
Leistung (DIN 70020)	53 kW (73 PS)
Typ	Direkteinspritzung
Zylinderzahl	4
Bohrung / Hub	98,4 x 128,6 mm
Hubraum	3914 cm ³
Drehzahl	2500 min ⁻¹
Kolbengeschwindigkeit	643 m/min
max. Drehmoment	225 Nm (23 kgm)
bei	1600 min ⁻¹
Druckumlaufschmierung	
Trockenluftfilter mit Wartungsanzeiger	

Getriebe

Drehmomentwandler; manuelle schnell-langsam Wahl. Direkter hydraulisch betätigter Fahrtrichtungswechsel „shift-shock“-Modulator

Fahrgeschwindigkeiten (bei Nenndrehzahl)

Vorwärts	langsam	0 — 3,9 km/h
	schnell	0 — 7,4 km/h
Rückwärts	langsam	0 — 4,8 km/h
	schnell	0 — 9,0 km/h

Lenk Kupplung und Bremsen

Hydraulische Betätigung mit der linken Hand, je ein Hebel pro Kette.
 Kupplungsdurchmesser 276 mm
 Reibflächen je Kupplung 20
 Wirksame Reibfläche je Kupplung 5700 cm²
 Lenkbremsendurchmesser 308 mm
 (eine Bremse pro Seite)
 Reibfläche je Bremse 615 cm²
 Parkbremse

Endantrieb

Planetenendtrieb mit doppelter Untersetzung
 Untersetzungsverhältnis 6,983 : 1
 Abgedichtet durch Metalldichtungen

Laufwerk

Spurweite	1372 mm
(Mittenabstand der Ketten)	
Bodenplattenbreite	356 mm
Anzahl der Bodenplatten je Seite	36
Anzahl der Laufrollen je Seite	5
Tragende Kettenlänge	1994 mm

Hydrauliksystem

Geschlossenes System
 Zahnradpumpe, Leistung 120,5 l/min bei 138 bar und 2500 min⁻¹
 Hubsteuerung: heben, halten senken, schwimmen
 Kippsteuerung: zurückkippen, halten, auskippen.
 Mehrzweckschaufelsteuerung: schließen, halten, öffnen.

Hydraulikzylinder

Hub	101,6 x 796 mm
Schaufel	101,6 x 365,76 mm
Mehrzweck	101,6 x 254 mm

Arbeitsleistungen (mit Mehrzweckschaufel)

Max. Hubkraft bis zur vollen Höhe, gemessen am Schaufelgelenkbolzen 2720 daN
 Reißkraft (an der Schaufelkante) 9980 daN
 Hub- und Senkzeiten bei gegebener Motordrehzahl und leerer Schaufel
 Heben 6,4 sec
 Senken 4,4 sec
 Auskippen der Schaufel 2,0 sec
 Zurückkippen der Schaufel 2,9 sec

Füllmengen

Kraftstofftank	116 l
Kühlanlage	18,2 l
Schmiersystem	
Motor (einschl. Filter)	9 l
Getriebe	19 l
Endantrieb (je Seite)	2,3 l
Hydraulikanlage (mit Standard oder Mehrzweckschaufel)	71 l
Bodenfreiheit	250 mm
Zughakenhöhe (Mitte Zughaken)	387 mm

Heckanbaubagger (Zusatzrüstung)

Fabrikat	Schaeff
Modell	HT 21 b
Grabtiefe	4150 (5000) mm
Schütthöhe	3430 (3600) mm
Ausladung	5780 (6400) mm
Transporthöhe	3750 mm
Losbrechkraft	13.000 daN
Auslegerschwenkbereich	195°
Seitenversetzbar um	1300 mm
Gesamtbreite	2200 mm

Einsatzgewicht

(Gesamtgewicht der kompletten Maschine mit gefülltem Kraftstofftank, 80 kg Fahrergewicht und Standard-Ausrüstung)
 125 B mit 1 m³ Standardschaufel, Kontergewicht und Kabine 8570 kg
 125 B mit 1 m³ Mehrzweckschaufel, Kontergewicht und Kabine 8930 kg
 und Heckbagger 10430 kg

