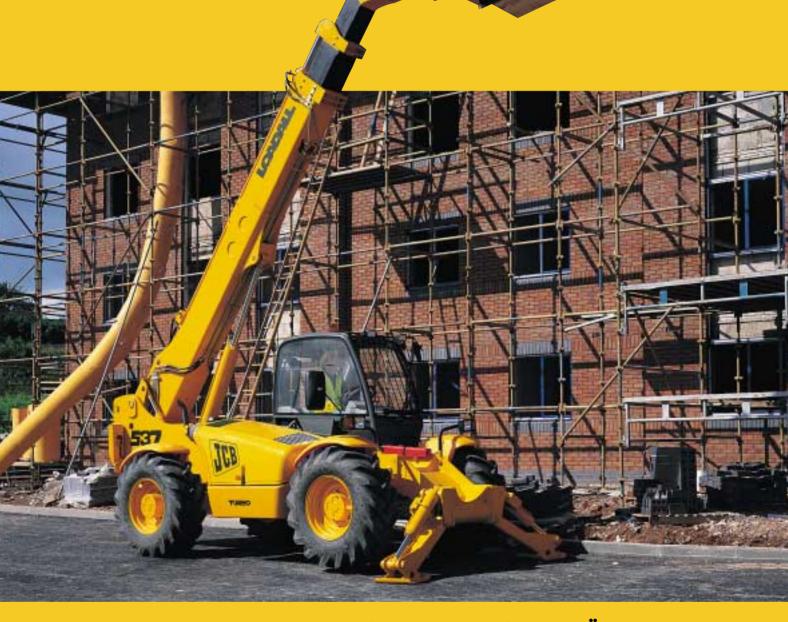


# JCB TELESKOP

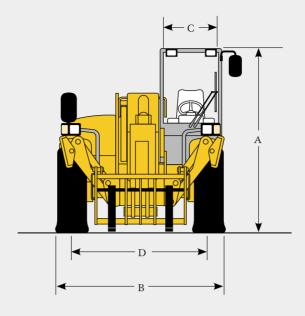
532<sup>-120H</sup>/537<sup>-135H</sup>

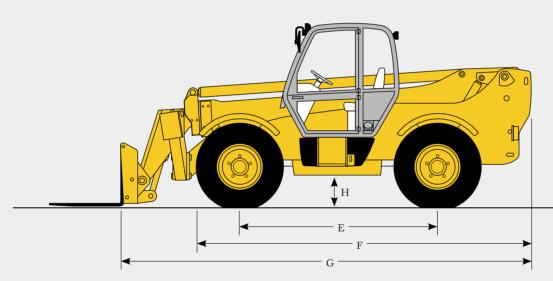


3,2 TONNEN AUF DIE VOLLE HUBHÖHE VON 12 METER 3,7 TONNEN AUF DIE VOLLE HUBHÖHE VON 13,5 METER

## **TECHNISCHE DATEN**

### **ABMESSUNGEN**

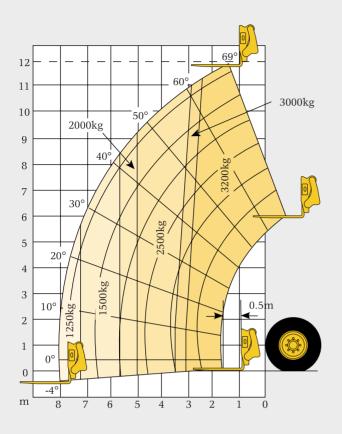




STATISCHE ABMESSUNGEN	532-120H	537-135H	
A Gesamthöhe	2.59m	2.59m	
B Gesamtbreite	2.35m 2.35m		
C Innenbreite der Kabine	0.94m 0.94m		
D Spurweite	1.90m 1.90m		
E Radstand	2.75m 2.90m		
F Länge über Vorderräder	4.83m 5.18m		
G Länge über Schnellwechsler	5.84m 6.25m		
H Bodenfreiheit	0.40m 0.40m		
Breite über abgesenkte Pratzen	2.73m 2.73m		
Länge über eingefahrene Pratzen	5.39m 5.74m		
Länge über abgesenkte Pratzen	5.42m 5.77m		
Wenderadius über Räder	4.0m 4.10m		
Böschungswinkel	35° 30°		
Gewicht	9140kg 10340kg		
Bereifung	15.5-25 15.5-25		

#### **LEISTUNGSDATEN 532-120H**

#### STABILISATOREN AUSGEFAHREN

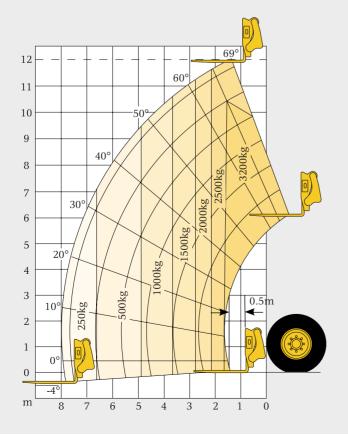


Maximale Tragfähigkeit		3200kg
Last bei max. Hubhöhe		3200kg
Last bei max. Reichweite		1250kg
Maximale Hubhöhe	12.0m	
Reichweite bei max. Hubhöhe		1.44m
Max. Reichweite	8.0m	
Reichweite mit 1 Tonne		8.0m
Absetzhöhe	11.42m	

Entspricht FEM Standsicherheitstest 4.001 r

#### **LEISTUNGSDATEN 532-120H**

#### NIVEAUAUSGLEICH\* AKTIV STABILISATOREN EINGEFAHREN



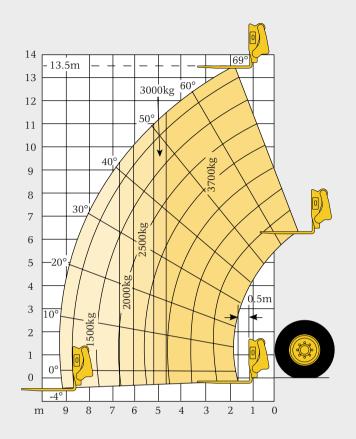
Maximale Tragfähigkeit	3200kg
Last bei max. Hubhöhe	2500kg
Last bei max. Reichweite	250kg
Maximale Hubhöhe 12.0m	
Reichweite bei max. Hubhöhe	1.44m
Max. Reichweite 8.0m	
Reichweite mit 1 Tonne	4.89m
Absetzhöhe 11.42m	

Entspricht FEM Standsicherheitstest  $4.001~\mathrm{r}$ 

<sup>\*</sup>Sonderausstattung ab Werk

#### **LEISTUNGSDATEN 537-135H**

#### STABILISATOREN AUSGEFAHREN

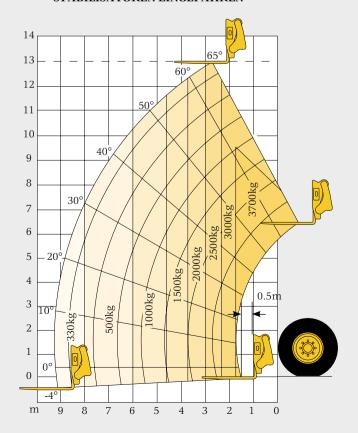


Maximale Tragfähigkeit	3700kg
Last bei max. Hubhöhe	3700kg
Last bei max. Reichweite	1500kg
Maximale Hubhöhe	13.50m
Reichweite bei max. Hubhöhe	1.68m
Max. Reichweite	9.25m
Reichweite mit 1 Tonne	9.25m
Absetzhöhe	12.94m

Entspricht FEM Standsicherheitstest 4.001 r

#### **LEISTUNGSDATEN 537-135H**

#### NIVEAUAUSGLEICH\* AKTIV STABILISATOREN EINGEFAHREN



Maximale Tragfähigkeit	3700kg
Last bei max. Hubhöhe	2500kg
Last bei max. Reichweite	330kg
Maximale Hubhöhe	13.0m
Reichweite bei max. Hubhöhe	2.57m
Max. Reichweite	9.25m
Reichweite mit 1 Tonne	6.0m
Absetzhöhe	12.4m

Entspricht FEM Standsicherheitstest  $4.001~\mathrm{r}$ 

### JCB TELESKOPEN 532-120H/537-135H

#### **TECHNISCHE DATEN**

#### **MOTOR**

4-Zylinder Perkins, Bohrung 100 mm, Hub 127 mm, Hubraum 3,99 l Modernste Technik, geringer Kraftstoff-Verbrauch, reduzierte Geräusch-Emissionen, hohes Drehmoment, hohe Zuverlässigkeit und geringer Wartungsaufwand.

Motor – Leistungsdaten:

Leistung bei 2200 U/min

76,1 kW (102 PS) Turbo Motor

(Abgaswerte gemäß EURO 1)

#### **GETRIEBE**

Elektronisch geregelter hydrostatischer Antrieb über Verstellkolbenpumpe und – Motor mit Inching-Einrichtung.

Fahrtrichtungswahlhebel an der Lenksäule.

Fahrgeschwindigkeit 0-6 km/h und 0-25 km/h

#### Antriebsachsen

Planeten-Getriebe in den Radnaben, selbstsperrende Max-Trac Differentiale, permanenter Allrad-Antrieb.

#### **BREMSEN**

#### Betriebsbremse:

Hydraulisches, selbstnachstellendes Bremssystem, im Ölbad laufende Lamellen.

#### Feststellbremse:

Handbetätigt, am Getriebeausgang.

#### TELESKOPAUSLEGER/SCHNELLWECHSLER

Der Ausleger ist aus hochfestem Stahl gefertigt und wird von abriebfesten Gleitklötzen geführt. Die JCB-Schnellwechselvorrichtung "Q-Fit" mit Parallelhub und Bolzenverriegelung ermöglicht die Aufnahme von Palettengabeln und einer Vielzahl unterschiedlicher Anbaugeräte.

#### **FASSUNGSVERMÖGEN**

Kraftstofftank	1251
Hydrauliköltank	1311
Kühlflüssigkeit	231

#### **HYDRAULIK**

Zahnradpumpe mit Ansaugsieb und -filter.

Systembetriebsdruck: 241 bar

Durchflußmenge bei Systemdruck (2200 U/min): 110 l/min

Arbeitsspiel (Sek.)	532-120H	537-135H
Anheben	9.9	14.2
Absenken	7.6	11.9
Ausfahren	13.0	22.3
Einfahren	13.7	18.6
Auskippen	2.2	2.4
Einkippen	2.9	3.2

#### **LASTHALTEVENTILE**

An Kipp-, Hub- und Teleskopzylindern

Ebenso an den Zylindern der Pratzen und des Niveauausgleichs.

#### **ELEKTRIK**

12-V-Anlage, 114 Ah Hochleistungsbatterie, 65 A Lichtmaschine, Beleuchtung gemäß StVZO, Rückfahrscheinwerfer, akustische Rückwärtsfahrt-Warneinrichtung.

#### **KABINE**

Die schallisolierte und sichere Komfortkabine entspricht ROPS ISO 3471 und FOPS ISO 3449, Scheiben aus Sicherheitsglas, Dachfenster mit Schutzgitterabdeckung.

Direkt wirkende Hydraulikbedienhebel, Feststellbremse. Kippschalter auf dem Armaturenbrett für gewünschte Fahrgeschwindigkeiten, Vorwärts-/Rückwärtsfahrt-Wahlhebel, Gas-u. Bremspedal, verstellbarer und gefederter Komfort-Schwingsitz.

Wisch/Waschanlage an Front-, Dachund Heckfenster, Heizung und kraftvolles Antibeschlaggebläse, ausstellbares Heckfenster, Sicherheitsgurt.

Audio-visuelles Warnsystem für:

Kühlmitteltemperatur, Motoröldruck, Motor-Luftfilter, Batterieladezustand und Hydrostat-Öltemperatur.

Betriebsstundenzähler und Tachometer

Oberwagen Neigungsanzeige.

Elektronsche Anzeige informiert den Bediener audio-visuell und kontinuierlich über die Standsicherheit der Maschine.

#### LENKUNG

Hydrostatische Lenkung mit zwei Lenkzylindern pro Achse. Elektronisch selbst ausrichtende Lenkung, drei Lenkarten per Drehschalter anwählbar: Frontachslenkung, Allradlenkung, Hundegang.

#### **SONDER ZUBEHÖR**

Arbeitsscheinwerfer vorne u. hinten, Warnblinkleuchte, Feuerlöscher, elektrische Umschaltung 2/4 – Antrieb, Traktionsbereifung, Frontscheiben Schutzgitter, Radioeinbausatz. beheizbarer Sitz.

#### Anbaugeräte:

Fragen Sie Ihren JCB Händler nach Anbaugeräten für Ihren Einsatz.



# **EUROPAS GROSSE**

# **BAUMASCHINENMARKE**

JCB's Einsatz für seine Kunden und seine Produkte hat aus einem Ein-Mann-Betrieb den größten britischen Hersteller von Baggerladern, Teleskopen, Radladern, Kompaktladern, Minibaggern, Raupen- und Mobilbaggern sowie Ackerschleppern entstehen lassen.

Inzwischen ist JCB einer der innovativsten und größten Baumaschinenhersteller in Europa.

Durch konstante und umfangreiche Investitionen in die neuesten Produktionstechnologien gehören die JCB Werke schon lange zu den modernsten in Europa.

Innovative Forschungs- und Entwicklungsarbeit, intensive Testverfahren und permanente Qualitätskontrollen tragen dazu bei, daß JCB Maschinen heute in der ganzen Welt für Ihre Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bestens bekannt sind.

Über ein umfassendes internationales Verkaufs- und Servicenetz mit über 400 Händlern und Vertretungen exportiert das Unternehmen über 70% seiner Produkte in alle fünf Kontinente.

Eine Erfolgsstory, die nicht von ungefähr kommt. Überzeugen Sie sich selbst.



JCB setzt sich für den Erhalt der Umwelt ein.

Dieses Papier wurde ohne chlorhaltige Chemikalien im Bleichprozeß produziert. JCB Baumaschinen und Industriemaschinen GmbH Graf-Zeppelin-Strasse 16, 51147 Köln Telefon (0 22 03) 92 62-0, Fax (0 22 03) 92 62-118, Web: http://www.jcbdeutschland.com E-mail: info@jcb.de

JCB behält sich das Recht vor, ohne Benachrichtigung seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattungen und Zubehör abzuändern. Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen.