

 **NEW HOLLAND**

**LS140/150/160/170**



---

KOMPACTLADER

---

 **NEW HOLLAND**

LEISTUNG DURCH ERFAHRUNG

# TECHNISCHE DATEN

# LS140/150/160/170

 MOTOR	LS140	LS150	LS160	LS170
<b>Motorleistung SAE (kW/PS)</b> .....	<b>22/30</b>	<b>27/37</b>	<b>30/41</b>	<b>37/50</b>
Fabrikat .....	ISM	ISM	ISM	ISM
Modell .....	N843	N843H	N844	N844T
Typ .....	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Hubraum (ltr) .....	1,49	1,49	1,99	1,99
Zylinder (Anzahl) .....	3	3	4	4
Drehzahl (U/min) .....	2900	3200	2900	2900
Drehzahl bei max. Drehmoment (U/min) .....	1700	2000	1700	1700
Maximales Drehmoment SAE (Nm) .....	97	103	129	157
Tankinhalt (ltr) .....	33,1	33,1	55	55

 EINSATZGEWICHT	LS140	LS150	LS160	LS170
<b>Einsatzgewicht SAE (kg)</b> .....	<b>1995</b>	<b>2045</b>	<b>2510</b>	<b>2515</b>
Transportgewicht ohne Schaufel (kg) .....	1814	1854	2222	2225

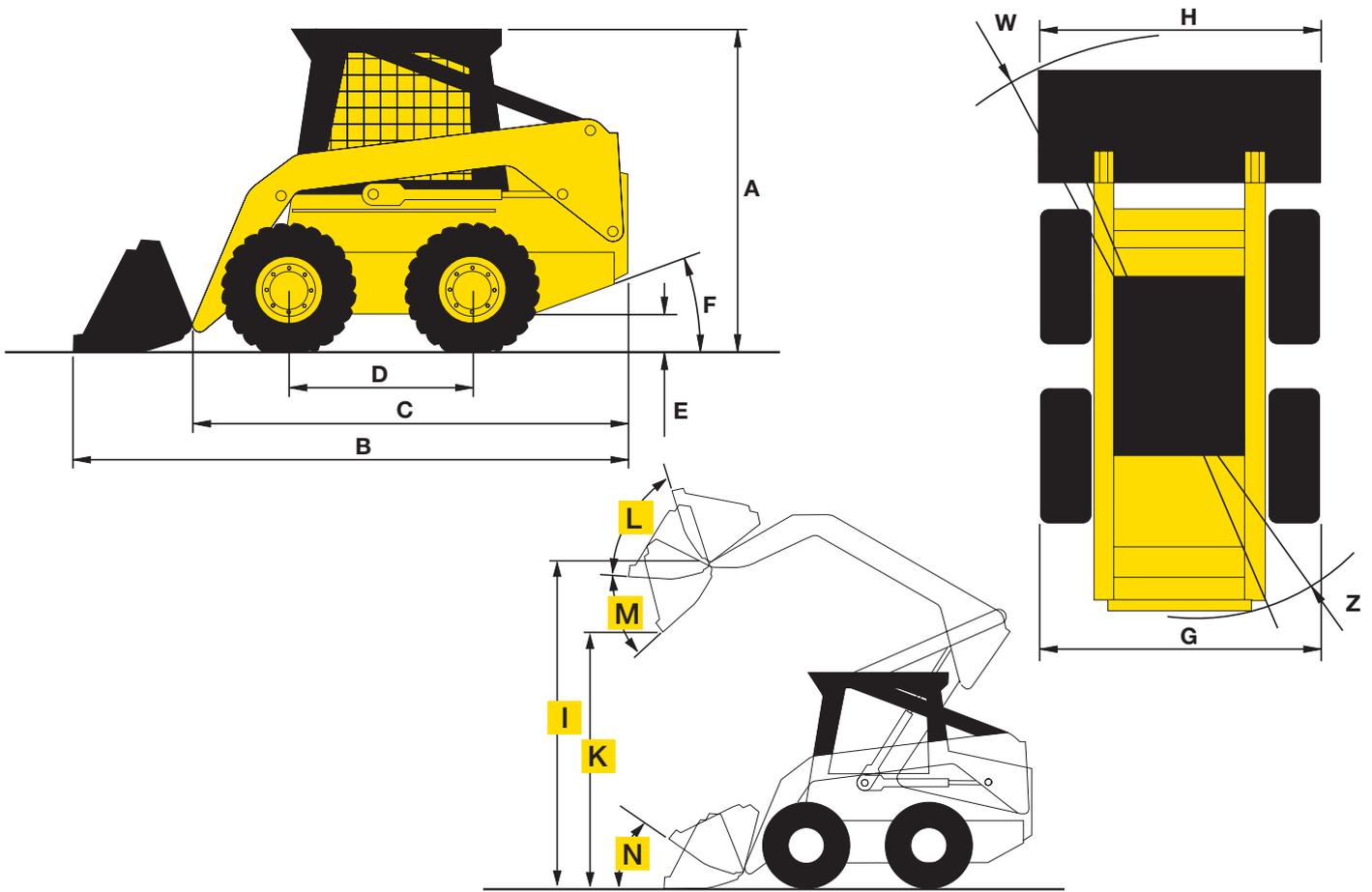
 LEISTUNGSDATEN	LS140	LS150	LS160	LS170
<b>Nutzlast SAE (kg)</b> .....	<b>630</b>	<b>640</b>	<b>795</b>	<b>800</b>
Kipplast (kg) .....	1166	1166	1587	1601
Reißkraft, Kippzylinder .....	1547	1590	1687	1687
Reißkraft, Hubzylinder .....	918	1089	1286	1286
Arbeitstakt, Heben, volle Schaufel (Sek.) .....	3,7	3,3	3	2,7
Arbeitstakt, Senken, leere Schaufel (Sek.) .....	2,1	1,9	3	2,3
Arbeitstakt, Kippen (Sek.) .....	1,2	1,1	2	1,7

 HYDRAULIKSYSTEM	LS140	LS150	LS160	LS170
Hydraulikpumpe .....	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
Fabrikat .....	Eaton	Eaton	Eaton	Eaton
Pumpenleistung (l/min) .....	40,9	45	58,7	67
Arbeitsdruck, max. (bar) .....	172	172	172	172
Förderleistung, Hi-Flow system (l/min) .....	-	-	90,8	99,2
Füllmenge, Hydrauliksystem (ltr) .....	18,9	18,9	32,6	32,6

 FAHRANTRIEB	LS140	LS150	LS160	LS170
Typ .....	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Fabrikat .....	Eaton	Eaton	Eaton	Eaton
Fahrgeschwindigkeit vorwärts (km/h) .....	10,8	11,7	11,7	11,7
Service-Intervall, Antriebsketten (Std.) .....	1000	1000	1000	1000

 ELEKTRISCHE ANLAGE	LS140	LS150	LS160	LS170
System-Spannung (V) .....	12	12	12	12
Kaltstartvermögen (A) .....	650	650	650	650

# ABMESSUNGEN (mm)



ABMESSUNGEN		LS140	LS150	LS160	LS170	
A	Höhe bis Kabinendach	mm	1804	1846	1899	1899
B	Länge über alles, mit Schaufel	mm	3040	3040	3220	3220
C	Länge über alles, ohne Schaufel	mm	2445	2445	2578	2578
D	Radstand	mm	952	952	1067	1067
E	Bodenfreiheit	mm	210	210	196	196
F	Heckabschrägung, Unterboden	(°)	26	26	27	27
G	Breite, ohne Schaufel	mm	1389	1524	1666	1666
H	Schaufelbreite	mm	1370	1525	1680	1680
I	Höhe Schaufeldrehpunkt	mm	2823	2823	2934	2934
K	Ausschütthöhe	mm	2232	2232	2296	2296
L	Schaufel-Ankippwinkel bei maximaler Hubhöhe	(°)	81	81	78	78
M	Schaufel-Auskippwinkel	(°)	45	45	46	46
N	Schaufel-Ankippwinkel in Bodenlage	(°)	36	36	36	36
W	Wendekreis rückwärts	mm	1430	1430	1520	1520
Z	Wendekreis vorwärts	mm	1790	1790	1880	1880



## KOMPONENTEN & SERVICE

**D**as New Holland Händlernetzwerk ist die beste Gewährleistung für die kontinuierliche Produktivität das an die Kunden gelieferten Maschinen. New Holland Servicetechniker sind komplett ausgestattet, um alle Wartungs- und Reparaturarbeiten durchzuführen und alle Servicestellen entsprechen dem von New Holland auferlegten strengen Qualitätsstandard. Das weltweite New Holland Komponentennetzwerk gewährleistet schnellen und zuverlässigen Ersatz für reduzierte Stillstandzeiten, höhere Produktivität und natürlich profitablen Betrieb für die Kunden.

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

Die Informationen in dieser Broschüre sind nur allgemeiner Art. Die Firma NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. kann Detailangaben oder Spezifikationen zu dem in dieser Broschüre beschriebenen Produkt jederzeit aus technischen oder sonstigen Gründen ändern. Die Abbildungen zeigen die Produkte nicht notwendigerweise in Standardausführung. Die hier gezeigten Abmessungen, Gewichte und Fassungsvermögen sowie die verwendeten Umrechnungsdaten sind nur ungefähre Angaben und im Rahmen der normalen Fertigungsmethoden Abweichungen unterworfen.

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. - [www.newholland.com](http://www.newholland.com)  
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301235 - DOO - Printed 02/05

 **NEW HOLLAND**



NEW HOLLAND IST EINE MARKE VON CNH.  
CNH: DER ALLROUND PARTNER FÜR IHRE GANZ SPECIFISCHEN AUFGABEN.