

 **NEW HOLLAND**

E40.2/50.2SR

NEW HOLLAND KOBELCO



	E40.2SR	E50.2SR
NENNLEISTUNG	32 kW - 43 PS	
EINSATZGEWICHT (MAX.)	4440 kg	4870 kg
HECKSCHWENKRADIUS	980 mm	
LÖFFELINHALT	0,09 - 0,18 m ³	

 **NEW HOLLAND**

LEISTUNG DURCH ERFAHRUNG

E40.2/50.2SR*

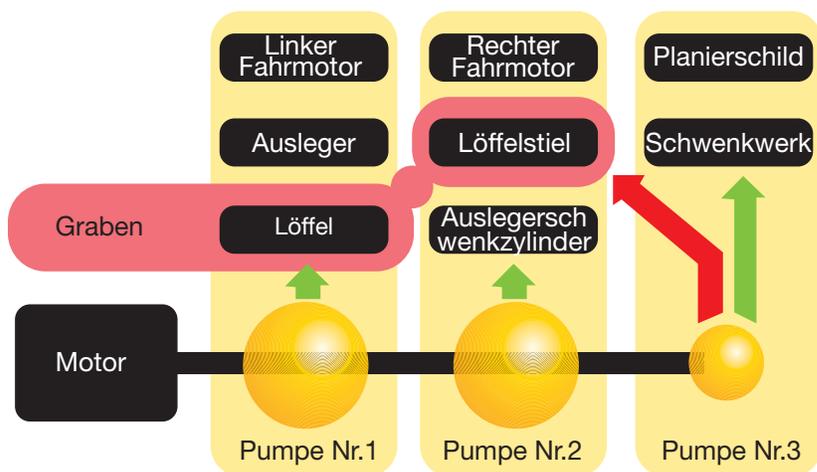
LEISTUNGS DIMENSION SCHNELLES, KRAFTVOLLES GRABEN UND PLANIEREN



PLANIERSCHILD

- Bei herkömmlichen Planierschilden wird der Boden beim Planieren einfach gerade aus vor der Maschine hergeschoben, baut sich auf und fällt dann über die Schildrückwand vor die Kette. Das Design unseres neuen Planierschildes löst dieses Problem, in dem das aufgeschobene Material bogenförmig nach vorn geleitet und so ein Überlaufen nach hinten verhindert wird. Das Anlegen eines Planums ist so problemlos ‚in einem Zug möglich‘.

KRAFTVOLLE UND EFFIZIENTE PLANIERLEISTUNGEN FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE ARBEITSERGEBNISSE



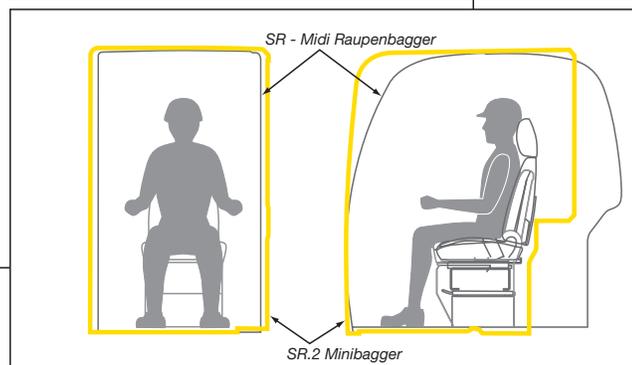
INTEGRIERTE FÖRDERPUMPENREGELUNG (3-PUMPENSYSTEM) FÜR ABSOLUT GLEICHMÄßIGE UND SIMULTANE ARBEITSBEWEGUNGEN

- Mit dem Beginn des Grabvorganges wird ohne Verzögerung ein zusätzlicher Förderstrom von der dritten Hydraulikpumpe (die ansonsten den Schwenkkreislauf und den Planierschild versorgt) zum Arbeitskreislauf der Ausrüstung umgeleitet, um hier zusätzliche Hydraulikleistung bereitzustellen. Das garantiert sanfte und gleichzeitig schnelle Arbeitsbewegungen auch unter schweren Einsatzbedingungen.



BEDIENKOMFORT GROSSZÜGIGES RAUMANGEBOT

- ‚HighSpace‘-Kabine mit einer perfekten Rundumsicht dank der großen Glasflächen und des durchsichtigen Kabinendachs. Extrem niedriger Geräuschpegel und effektive Dämmung von Vibrationen. Alle Kontrollinstrumente und Bedienhebel sind in direkter Reichweite ergonomisch optimal positioniert. Ein optimaler Arbeitsplatz mit maximalem Bedienkomfort und ‚Wohnzimmer-Qualität‘.
- Der Boden der Kabine und der Verstellbereich des Fahrersitzes sind erheblich vergrößert worden. Damit ist reichlich Beinfreiheit für den Fahrer vorhanden. Außerdem ist nun deutlich mehr Bewegungsfreiheit zwischen den beiden seitlichen Bedienkonsolen vorhanden.



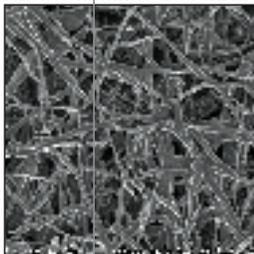
E40.2/50.2SR

EINFACHE WARTUNG UND HOHE HALTBARKEIT

EINFACHE WARTUNG

- Sichtkontrollen vor der Inbetriebnahme sind unverzichtbar für einen sicheren und zuverlässigen Einsatz der Maschine. Bei allen Maschinen der SR.2-Reihe können alle Routineüberprüfungen vom Boden aus durchgeführt werden. Eine leicht nachvollziehbare, sinnvolle Anordnung der einzelnen Komponenten und die weit aufschwingenden Klappen bieten einen leichten Zugang und reduzieren deutlich den Zeitaufwand für die Wartungsarbeiten.

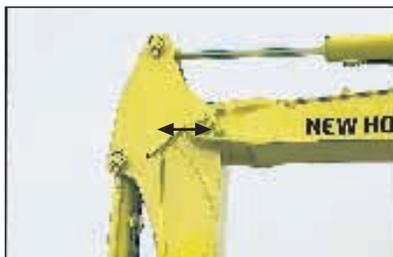
HERKÖMMLICHES FILTER



SUPER-FEINFILTER

EXKLUSIV: DAS NEUE SUPER-FEINFILTER VON NEW HOLLAND

- Die exklusiv bei NEW HOLLAND verwendeten superfeinen Filter sind umweltfreundlich, können 1000 Betriebsstunden verwendet werden und lassen sich problemlos austauschen.



HOHE HALTBARKEIT

Egal welcher Einsatz für die Maschine gerade ansteht; der Schlüssel zu höherer Produktivität ist immer die Arbeitsausrüstung. Aus diesem Grund wurde für diese Baugruppe hochfester Stahl verwendet, um sicherzustellen, dass theoretisch jeder Einsatz bewältigt werden kann. Zusätzlich wurde der Querschnitt der in Kastenbauweise gefertigten Ausleger für eine noch bessere Stabilität vergrößert.

Biegesteifigkeit Ausleger

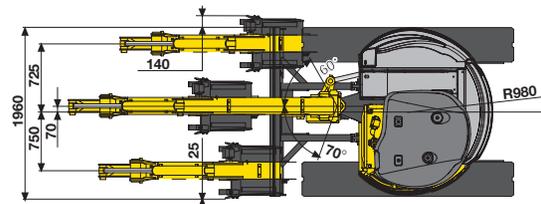
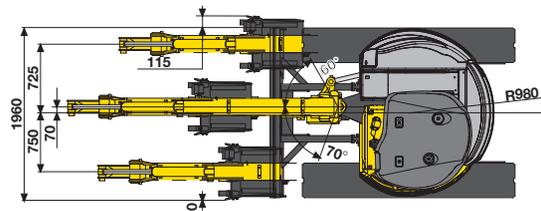
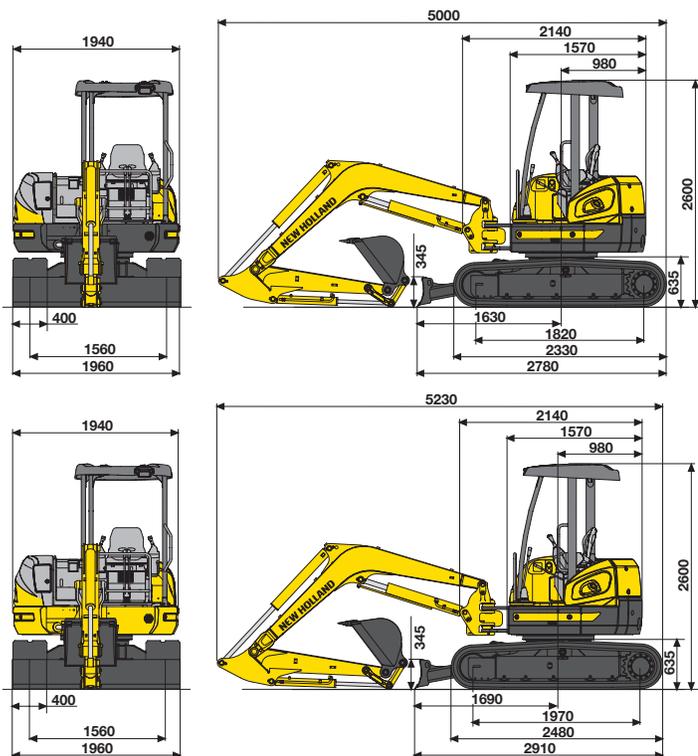
In Längsrichtung: **12% HÖHER**

Quer: **17% HÖHER**

Geschmiedeter Auslegerkopf
Selbstsichernde Bolzen für feste Verbindung zwischen Ausleger und Löffelstiel, die einen Querversatz der Ausrüstung verhindern.

E40.2/50.2SR

ABMESSUNGEN (mm) - EINSATZGEWICHT



REICHWEITEN

(kabine/schutzdach)

E40.2SR

LÖFFELSTIELE	mm	1430	1700 (standard)
A	mm	2410/2100	2430/2200
B	mm	5510	5770
C	mm	5660	5920
D	mm	3620/3910	3790/4100
E	mm	2630	2910
F	mm	5180/5490	5340/5680
G	mm	3390	3660
X	mm	505	505
Y	mm	325	325

GRABKRÄFTE

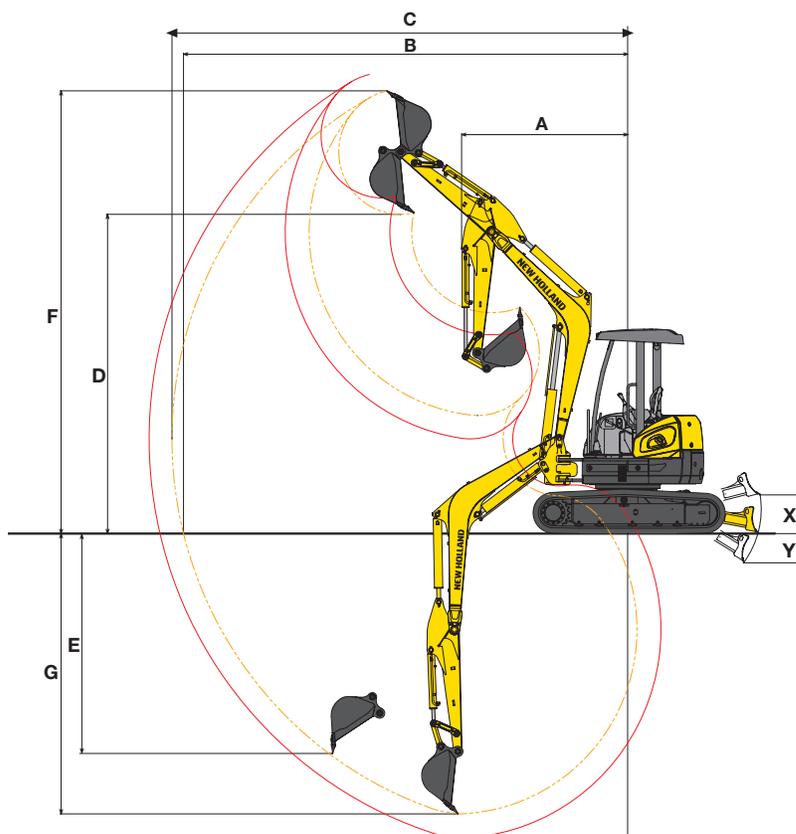
LOSBRECHKRAFT	kN	36,0	36,0
REIBKRAFT	kN	22,0	20,0

E50.2SR

LÖFFELSTIELE	mm	1560	1870 (standard)
A	mm	2560/2150	2580/2230
B	mm	5750	6050
C	mm	5890	6190
D	mm	3680/4090	3840/4290
E	mm	2810	3120
F	mm	5210/5670	5380/5880
G	mm	3590	3900
X	mm	495	495
Y	mm	375	375

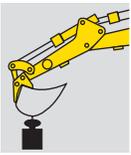
GRABKRÄFTE

LOSBRECHKRAFT	kN	36,0	36,0
REIBKRAFT	kN	27,0	24,0



HUBKAPAZITÄT

WERTE IN t



ARBEITSRADIUS

1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		Bei max. Reichweite		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER																	

E40.2SR LÖFFELSTIEL 1430 mm

HÖHE	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		Bei max. Reichweite		
+4,5 m									0,88	0,87											
+4,0 m											0,81	0,77									
+3,5 m											0,79	0,77	0,74	0,60							
+3,0 m											0,84	0,77	0,74	0,60							
+2,5 m									1,02	0,98	0,93	0,75	0,74	0,59	0,59	0,47					
+2,0 m							1,58	1,27	1,17	0,94	0,90	0,73	0,72	0,58	0,59	0,46					
+1,5 m							1,49	1,19	1,12	0,90	0,88	0,70	0,71	0,56	0,58	0,46					
+1,0 m							1,43	1,12	1,08	0,86	0,85	0,68	0,69	0,55	0,57	0,45			0,50	0,39	4,80
+0,5 m							1,40	1,10	1,05	0,83	0,83	0,66	0,68	0,53	0,56	0,44					
0					1,44	1,44	1,39	1,09	1,04	0,82	0,82	0,64	0,67	0,52	0,56	0,43					
-0,5 m	1,65	1,65	1,67	1,67	2,08	1,61	1,39	1,09	1,03	0,81	0,81	0,64	0,66	0,52							
-1,0 m	2,15	2,15	2,34	2,34	2,10	1,63	1,40	1,10	1,04	0,82	0,82	0,64	0,67	0,52							
-1,5 m	2,76	2,76	3,13	3,03	2,13	1,66	1,42	1,12	1,05	0,83	0,83	0,65									
-2,0 m	3,49	3,49	3,32	3,10	2,17	1,70	1,45	1,14	1,08	0,85											
-2,5 m					1,29	1,29															

E40.2SR LÖFFELSTIEL 1700 mm

HÖHE	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		Bei max. Reichweite		
+4,5 m											0,77	0,77									
+4,0 m													0,74	0,60							
+3,5 m													0,71	0,60							
+3,0 m													0,73	0,60	0,60	0,47					
+2,5 m												0,82	0,75	0,74	0,59	0,59	0,47				
+2,0 m									1,08	0,95	0,91	0,73	0,72	0,58	0,59	0,46	0,48	0,37			
+1,5 m							1,52	1,21	1,13	0,90	0,88	0,70	0,70	0,56	0,57	0,45	0,47	0,37			
+1,0 m							1,44	1,14	1,08	0,86	0,85	0,67	0,68	0,54	0,56	0,44	0,47	0,36	0,45	0,35	5,20
+0,5 m							1,40	1,09	1,05	0,82	0,82	0,65	0,67	0,52	0,55	0,43	0,46	0,36			
0					1,41	1,41	1,37	1,07	1,03	0,80	0,81	0,63	0,66	0,51	0,54	0,42					
-0,5 m	1,33	1,33	1,44	1,44	1,93	1,58	1,37	1,07	1,02	0,79	0,80	0,62	0,65	0,51	0,54	0,42					
-1,0 m	1,77	1,77	1,98	1,98	2,06	1,59	1,37	1,07	1,02	0,79	0,80	0,62	0,65	0,50							
-1,5 m	2,27	2,27	2,61	2,61	2,08	1,61	1,39	1,08	1,02	0,80	0,80	0,63	0,66	0,51							
-2,0 m	2,87	2,87	3,40	3,01	2,12	1,65	1,41	1,11	1,04	0,82	0,82	0,65									
-2,5 m			2,83	2,83	1,90	1,70	1,41	1,15													
-3,0 m					0,87	0,87															

E50.2SR LÖFFELSTIEL 1560 mm

HÖHE	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		Bei max. Reichweite		
+4,5 m											1,05	0,88									
+4,0 m													0,98	0,71							
+3,5 m													0,98	0,72							
+3,0 m													0,98	0,71	0,79	0,57					
+2,5 m												1,17	0,88	0,97	0,70	0,79	0,57				
+2,0 m							2,01	1,48	1,53	1,10	1,18	0,86	0,95	0,68	0,78	0,56	0,65	0,46			
+1,5 m							1,97	1,39	1,47	1,05	1,15	0,83	0,93	0,67	0,77	0,55	0,64	0,45			
+1,0 m							1,90	1,32	1,42	1,01	1,12	0,80	0,91	0,65	0,76	0,53	0,64	0,45	0,62	0,43	5,10
+0,5 m							1,86	1,28	1,39	0,98	1,10	0,78	0,89	0,63	0,75	0,52	0,63	0,44			
0					1,66	1,66	1,85	1,27	1,37	0,96	1,08	0,76	0,88	0,62	0,74	0,52					
-0,5 m	1,91	1,91	1,90	1,90	2,41	1,88	1,85	1,27	1,37	0,95	1,07	0,75	0,88	0,62	0,74	0,51					
-1,0 m	2,44	2,44	2,62	2,62	2,84	1,90	1,86	1,28	1,37	0,96	1,08	0,75	0,88	0,62							
-1,5 m	3,06	3,06	3,42	3,42	2,87	1,92	1,88	1,30	1,38	0,97	1,08	0,76	0,89	0,63							
-2,0 m	3,80	3,80	4,41	3,56	2,92	1,96	1,91	1,32	1,40	0,99	1,10	0,78									
-2,5 m	3,02	3,02	2,15	2,02	1,64	1,37															
-3,0 m					1,10	1,10															

E50.2SR LÖFFELSTIEL 1870 mm

HÖHE	1,0 m		1,5 m		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m		4,5 m		5,0 m		Bei max. Reichweite			
+4,5 m													0,93	0,77								
+4,0 m																						
+3,5 m															0,80	0,57						
+3,0 m														0,88	0,72	0,80	0,57	0,65	0,46			
+2,5 m														0,97	0,70	0,79	0,56	0,65	0,46			
+2,0 m													1,18	0,86	0,95	0,68	0,78	0,55	0,64	0,45		
+1,5 m							2,01	1,42	1,48	1,06	1,15	0,83	0,93	0,66	0,76	0,54	0,64	0,44				
+1,0 m							1,92	1,33	1,43	1,01	1,12	0,79	0,90	0,64	0,75	0,52	0,63	0,43	0,55	0,38	5,40	
+0,5 m							1,86	1,28	1,38	0,97	1,09	0,76	0,88	0,62	0,73	0,51	0,62	0,43				
0					1,64	1,64	1,83	1,25	1,36	0,94	1,07	0,74	0,87	0,61	0,72	0,50	0,61	0,42				
-0,5 m	1,53	1,53	1,65	1,65	2,18	1,83	1,82	1,24	1,34	0,93	1,05	0,73	0,86	0,60	0,72	0,50	0,61	0,42				
-1,0 m	2,00	2,00	2,22	2,22	2,78	1,84	1,82	1,24	1,34	0,93	1,05	0,73	0,85	0,59	0,72	0,49						
-1,5 m	2,52	2,52	2,85	2,85	2,81	1,86	1,84	1,26	1,35	0,93	1,05	0,73	0,86	0,60								
-2,0 m	3,11	3,11	3,62	3,46	2,84	1,90	1,86	1,28	1,36	0,95	1,07	0,74	0,87	0,61								
-2,5 m	3,82	3,82	4,26	3,54	2,79	1,95	1,90	1,31	1,39	0,98												
-3,0 m					1,63	1,63	1,07	1,07														

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebautem Tieflöffel



KOMPONENTEN & SERVICE

Das 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
 Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301195 - DOO - Printed 02/05

 **NEW HOLLAND**

Ein Produkt aus der globalen Allianz zwischen CNH und KOBELCO



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