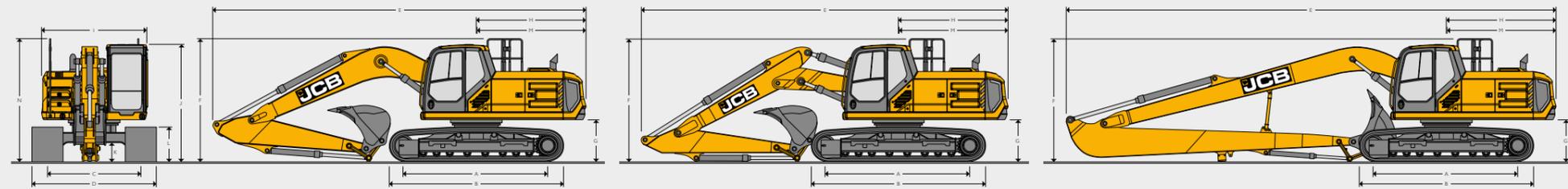


STATISCHE ABMESSUNGEN



STATISCHE ABMESSUNGEN

| Modell | | 210X LC, 220X LC | | 220X SLC | | 210X SC, 220X SC | |
|--------|--|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| A | Kettenaufstandslänge | mm | 3660 | 3660 | 3660 | 3370 | |
| B | Laufwerkslänge | mm | 4460 | 4460 | 4460 | 4170 | |
| C | Spurweite | mm | 2390 | 2170 | 2170 | 2170 | |
| D | Laufwerksbreite (500-mm-Bodenplatten) | mm | 2890 | 2670 | 2670 | 2670 | |
| D | Laufwerksbreite (600-mm-Bodenplatten) | mm | 2990 | 2770 | 2770 | 2770 | |
| D | Laufwerksbreite (700-mm-Bodenplatten) | mm | 3090 | 2870 | 2870 | 2870 | |
| D | Laufwerksbreite (800-mm-Bodenplatten) | mm | 3190 | 2970 | 2970 | 2970 | |
| D | Laufwerksbreite (900-mm-Bodenplatten) | mm | 3290 | - | - | - | |
| G | Kontergewicht-Bodenfreiheit | mm | 1077 | 1077 | 1077 | 1077 | |
| H | Hecklänge | mm | 2813 | 2813 | 2813 | 2813 | |
| I | Oberwagenbreite | mm | 2698 | 2698 | 2698 | 2698 | |
| I | Oberwagenbreite (mit SIPS) | mm | 2828 | 2828 | 2828 | 2828 | |
| J | Höhe über Kabine | mm | 3020 | 3020 | 3020 | 3020 | |
| J | Höhe über XD-Schutz | mm | 3120 | 3120 | 3120 | 3120 | |
| J | Höhe über Kabine (Vandalismusschutz – optional) | mm | 3330 | 3330 | 3330 | 3330 | |
| K | Bodenfreiheit | mm | 485 | 485 | 485 | 485 | |
| L | Kettenhöhe | mm | 885 | 885 | 885 | 885 | |
| M | Heckschwenkradius | mm | 2846 | 2846 | 2846 | 2846 | |
| N | Gesamthöhe des Oberwagens | mm | 3170 | 3170 | 3170 | 3170 | |
| | | Monoblockausleger | | Verstellausleger | | LR (Langausleger) | |
| | | 2.4m | 3.0m | 2.4m | 3.0m | 6.4m | |
| E | Transportlänge | mm | 9624 | 9562 | 9622 | 9409 | 12546 |
| F | Transporthöhe (Handlauf eingeklappt – optional)* | mm | 3200 | 3086 | 3266 | 3152 | 3079 |
| F | Transporthöhe (fester Handlauf – Standard) | mm | 3200 | 3170 | 3266 | 3170 | 3170 |

MOTOR

| | |
|----------------------|---|
| Modell | JCB EcoMAX (Euro IV). |
| Typ | 4-Takt-, 4-Zylinder-Turbodiesel-Reihenmotor mit Direkteinspritzung. |
| Nennleistung (netto) | 129 kW (173 PS). |
| Hubraum | 4,8 Liter. |
| Luftfilterung | Trockenelement mit Warnanzeige in der Kabine. |
| Anlasser | 24 Volt. |
| Batterien | 2 x 12 Volt. |
| Lichtmaschine | 28 Volt – 100 Ampere. |
| Maximales Drehmoment | 690 Nm bei 1.500 U/min. |
| Bohrung x Hub | 106 x 135 mm. |

SCHWENKSYSTEM

| | |
|------------------------|---|
| Schwenkmotor | Axialkolbenmotor. |
| Schwenkbremse | Hydraulische Arbeitsbremse sowie automatisch wirkende Lamellenfeststellbremse |
| Schwenkmoment | 68,7 kNm |
| Schwenkgeschwindigkeit | 11,0 U/min |
| Drehkranz | Großer Durchmesser, innenverzahnt, in vollständig abgedichtetem Fettbad drehend |
| Schwenkverriegelung | In beliebiger Position, elektrische Betätigung in der Kabine |

* ohne FOPS-Schutz / XD FOPS-Schutz.

FAHRANTRIEB

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| Typ | Voll hydrostatisches Zweiganggetriebe mit Automatikschaltung | | |
| Fahrmotoren | Verstellbarer Axialkolbenmotor, geschützt im Laufwerksrahmen | | |
| Endantrieb | Planetenuntersetzung, angeschraubte Kettenräder | | |
| Betriebsbremse | Hydraulisch betätigte Bremse mit Ausgleichventil | | |
| Feststellbremse | Automatisch wirkende, hydraulisch lösende Scheibenbremse | | |
| Steigfähigkeit | 70 % (35°) kontinuierlich | | |
| Fahrgeschwindigkeit | Hoch – 5,7 km/h Niedrig – 3,2 km/h | | |
| Zugkraft/Schubkraft | 207,5 kNm | | |

FÜLLMENGEN

| | | |
|-----------------------|-------|------|
| Kraftstofftank | Liter | 387 |
| Motor Kühlmittel | Liter | 38 |
| Motoröl | Liter | 20.4 |
| Schwenkgetriebe | Liter | 8 |
| Endantrieb (je Seite) | Liter | 3.5 |
| Hydrauliksystem | Liter | 250 |
| Hydrauliktank | Liter | 120 |
| DEF-Flüssigkeit | Liter | 47.7 |

LAUFWERK

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Laufwerkoptionen | SC – Standard, LC – langer Unterwagen, SLC – langer Standardunterwagen | | | | |
| Bauweise | Vollverschweißter Rahmen in X-Bauweise mit mittigem Unterschutz sowie abgeschrägten Längsträgern mit Reinigungsöffnungen unter den Stützrollen | | | | |
| Schleppvorrichtung | Vorne und hinten | | | | |
| Stütz- und Laufrollen | Geschmierte, abgedichtete Ausführung, oberflächengehärtet | | | | |
| Kettenspanner | Fettzylinder. | | | | |
| Leiträder | Geschmierte, abgedichtete Ausführung mit Federdämpfung | | | | |
| Kettenausführung | Geschmierte, abgedichtete Ausführung | | | | |
| Bodenplattenoptionen | 500mm | 600mm | 700mm | 800mm | 900mm |
| | SC | SC | SC | SC | – |
| | LC | LC | LC | LC | LC |
| | SLC | SLC | SLC | SLC | – |
| | LC, SLC | | | SC | |
| Anzahl Stützrollen (je Seite) | 2 | | | 2 | |
| Anzahl Laufrollen (je Seite) | 8 | | | 7 | |
| Anzahl Kettenführungen (je Seite) | 2 | | | 2 | |
| Anzahl Bodenplatten (je Seite) | 49 | | | 46 | |

GERÄUSCHPEGEL

| | |
|--|------------|
| Schalldruckpegel Bediener – ISO 6396: 2008 | 67 dB LpA |
| Schalldruckpegel außen – ISO 6396: 2008 und EU-Richtlinie 2000/14/EG | 102 dB LwA |

HYDRAULIKSYSTEM

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Pumpen | |
| Hauptpumpen | 2 Axialkolben-Verstellpumpen |
| Max. Förderleistung | 2 x 228 l/min. |
| Servopumpe | Zahnradpumpe. |
| Max. Förderleistung Servopumpe | 16 l/min |

Steuerventil

Kombiniertes 4- und 5-Kreis-Steuerventil mit einem zusätzlichen Element für eine weitere Funktion

Einstellwerte der Druckbegrenzungsventile

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ausleger, Löffelstiel, Löffel | 343 bar. |
| Mit Powerboost | 373 bar. |
| Schwenken | 250 bar. |
| Fahren | 343 bar. |
| Vorsteuerung | 39 bar. |

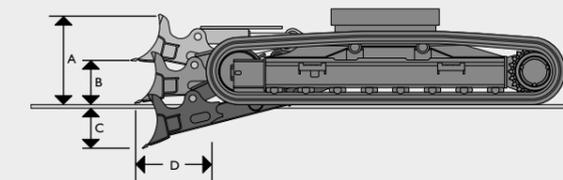
Filtersystem

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Tank | 105 µ, Ansaugsieb |
| Rücklauf | 10 µ, Glasfaserelement |
| Vorsteuerablaufleitung | 10 µ, Glasfaserelement |
| Vorsteuerkreis | 10 µ, Glasfaserelement |
| Hammerrücklauf | 10 µ, verstärktes Mikrofaserselement |

Hydraulikzylinder

| | Menge | Bohrung mm | Stangendurchmesser mm |
|------------------|-------|------------|-----------------------|
| Ausleger | 2 | 125 | 85 |
| Stiel | 1 | 130 | 95 |
| Löffel | 1 | 115 | 85 |
| LR-Löffel | 1 | 95 | 70 |
| Verstellposition | 1 | 140 | 95 |

OPTIONALER SCHILD – 220X LC



| | | | |
|---|---------------------------------|----|------|
| A | Höhe des Planierschilds | mm | 600 |
| B | Bodenabstand Planierschild | mm | 410 |
| C | Einstechtiefe Planierschild | mm | 440 |
| D | Abstand Planierschild zu Ketten | mm | 567 |
| | Planierbreite – 600-mm-Ketten | mm | 2990 |
| | Planierbreite – 700-mm-Ketten | mm | 3110 |

Zusätzliches Maschinengewicht mit Schild

| | | |
|---------------|----|------|
| 600-mm-Ketten | kg | 1588 |
| 700-mm-Ketten | kg | 1602 |

| LÖFFEL- UND LÖFFELSTIELKOMBINATION – MONOAUSLEGER | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Löffeloptionen | Universallöffel | | | | | | | | Schwerlastlöffel | | | | | | | |
| Schnittbreite | mm | 600 | 700 | 900 | 1100 | 1200 | 1350 | 1500 | 600 | 750 | 900 | 1100 | 1200 | 1350 | 1500 | |
| Löffelinhalt | m³ | 0.38 | 0.51 | 0.66 | 0.81 | 0.95 | 1.10 | 1.25 | 0.38 | 0.52 | 0.66 | 0.81 | 0.95 | 1.11 | 1.25 | |
| Löffelgewicht | kg | 506 | 565 | 637 | 691 | 763 | 817 | 889 | 544 | 610 | 691 | 752 | 813 | 894 | 955 | |
| 210X SC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | |
| 3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | ● (■) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | ● (■) | |
| 210X LC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | |
| 3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | |
| 220X SC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | |
| 3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | |
| 220X LC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | |
| 3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | |
| 220X SLC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | |
| 3,0 m Schnellwechsler (ohne Schnellwechsler) | | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ☐ (☐) | ■ (☐) | |

☐ = Allgemeiner Aushub (Materialdicht bis 2.000 kg/m³).
 ■ = Leichter Aushub (Materialdichte bis 1.600 kg/m³).
 ● = Begradigen und Verladen (Materialdichte bis 1.200 kg/m³).

Diese Empfehlungen sind Richtwerte für normale Betriebsbedingungen.
 Wenden Sie sich bezüglich der Auswahl passender Löffel und Anbaugeräte für den jeweiligen Einsatz an Ihren Händler.

GEWICHTE UND BODENDRÜCKE

Angaben inklusive 1,1-m³-Löffel, 78-kg-Fahrer, vollem Kraftstofftank und 2,4-m-Löffelstiel.

| | | 500-mm-Bodenplatten | 600-mm-Bodenplatten | 700-mm-Bodenplatten | 800-mm-Bodenplatten | 900-mm-Bodenplatten |
|---------------------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 210X SC Monoausleger | | | | | | |
| Maschinengewicht | kg | 21602 | 21838 | 22094 | 22406 | - |
| Bodendruck | kg/cm² | 0.56 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | - |
| 210X LC Monoausleger | | | | | | |
| Maschinengewicht | kg | 22037 | 22288 | 22561 | 22891 | 23126 |
| Bodendruck | kg/cm² | 0.53 | 0.44 | 0.39 | 0.34 | 0.31 |
| 220X SC Monoausleger | | | | | | |
| Maschinengewicht | kg | 22502 | 22738 | 22994 | 23306 | - |
| Bodendruck | kg/cm² | 0.58 | 0.49 | 0.42 | 0.37 | - |
| 220X SC Verstellausleger | | | | | | |
| Maschinengewicht | kg | 23218 | 23455 | 23710 | 24023 | - |
| Bodendruck | kg/cm² | 0.60 | 0.50 | 0.44 | 0.39 | - |

GEWICHTE UND BODENDRÜCKE

Angaben inklusive 1,1-m³-Löffel, 78-kg-Fahrer, vollem Kraftstofftank und 2,4-m-Löffelstiel.

| | | 500-mm-Bodenplatten | 600-mm-Bodenplatten | 700-mm-Bodenplatten | 800-mm-Bodenplatten | 900-mm-Bodenplatten |
|---------------------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 220X SLC Monoausleger | | | | | | |
| Maschinengewicht | kg | 22730 | 23002 | 23275 | 23605 | - |
| Bodendruck | kg/cm² | 0.54 | 0.46 | 0.40 | 0.35 | - |
| 220X LC Monoausleger | | | | | | |
| Maschinengewicht | kg | 22937 | 23188 | 23461 | 23791 | 24026 |
| Bodendruck | kg/cm² | 0.55 | 0.46 | 0.40 | 0.36 | 0.32 |
| 220X LC Verstellausleger | | | | | | |
| Maschinengewicht | kg | 23653 | 23905 | 24177 | 24508 | 24743 |
| Bodendruck | kg/cm² | 0.57 | 0.48 | 0.41 | 0.37 | 0.37 |
| 220X LC LR | | | | | | |
| Maschinengewicht | kg | 23461 | 23712 | 23985 | 24315 | 24550 |
| Bodendruck | kg/cm² | 0.56 | 0.47 | 0.41 | 0.36 | 0.33 |

ARBEITSBEREICH – MONOAUSLEGER 5,7 M

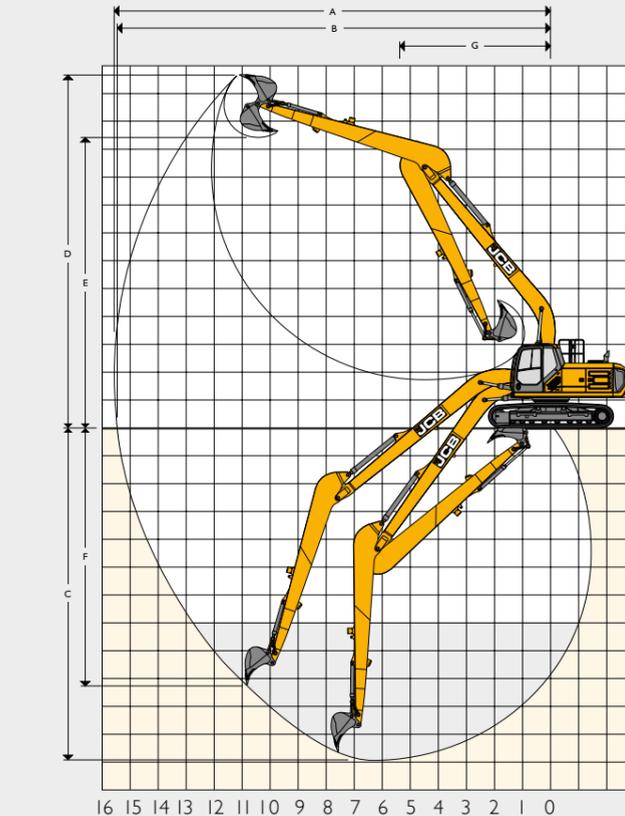
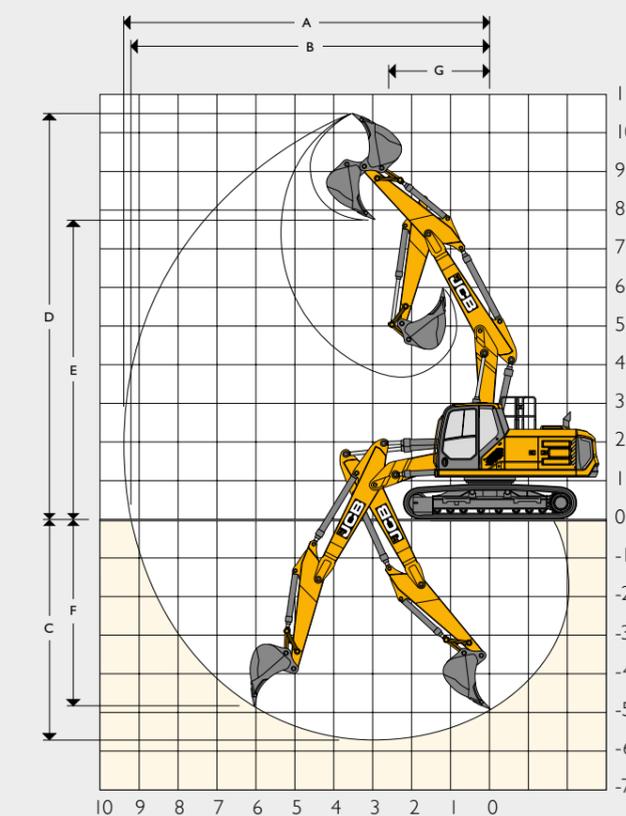
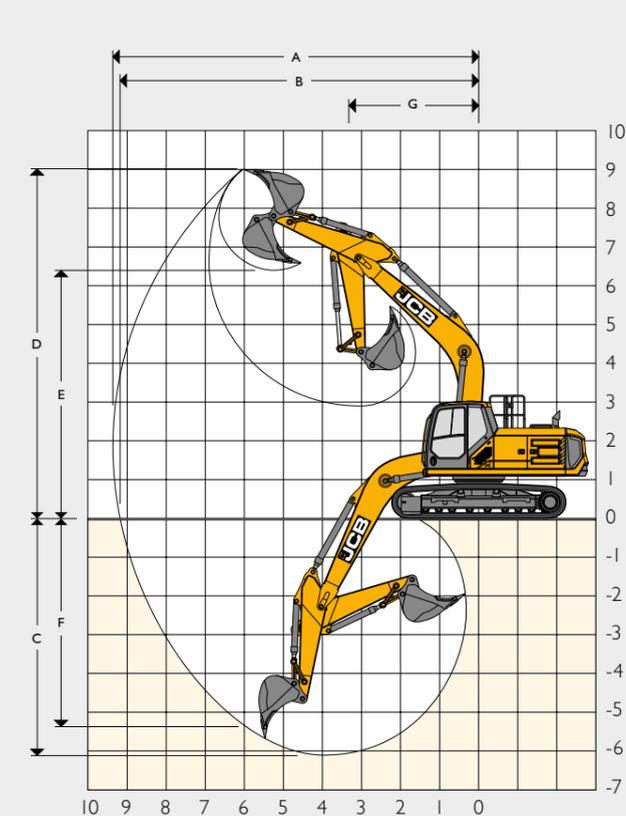
| Löffelstiellänge: | | 2.4m | 3.0m |
|----------------------------------|------|-------|-------|
| A Maximale Reichweite | mm | 9361 | 9859 |
| B Maximale Reichweite (am Boden) | mm | 9171 | 9679 |
| C Maximale Grabtiefe | mm | 6096 | 6694 |
| D Maximale Schürfhöhe | mm | 9002 | 9087 |
| E Maximale Überladehöhe | mm | 6408 | 6537 |
| F Maximale vertikale Grabtiefe | mm | 5368 | 5706 |
| G Mindestschwenkradius | mm | 3331 | 2884 |
| H Minimale Überladehöhe | mm | 2906 | 2306 |
| Löffeldrehwinkel | Grad | 183 | 183 |
| Max. Reißkraft Löffelstiel | kN | 126.6 | 106.1 |
| Max. Ausbrechkraft Löffel | kN | 150 | 150 |

ARBEITSBEREICH – VERSTELLAUSLEGER 5,7 M

| Löffelstiellänge: | | 2.4m | 3.0m |
|----------------------------------|------|-------|-------|
| A Maximale Reichweite | mm | 9418 | 9955 |
| B Maximale Reichweite (am Boden) | mm | 9229 | 9776 |
| C Maximale Grabtiefe | mm | 5716 | 6297 |
| D Maximale Schürfhöhe | mm | 10514 | 10890 |
| E Maximale Überladehöhe | mm | 7742 | 8120 |
| F Maximale vertikale Grabtiefe | mm | 4841 | 5418 |
| G Mindestschwenkradius | mm | 2602 | 2275 |
| H Minimale Überladehöhe | mm | 3683 | 3008 |
| Löffeldrehwinkel | Grad | 183 | 183 |
| Max. Reißkraft Löffelstiel | kN | 125 | 103.4 |
| Max. Ausbrechkraft Löffel | kN | 148 | 148 |

ARBEITSBEREICH – LR 8,7 M

| Löffelstiellänge: | | 6.4m |
|----------------------------------|------|-------|
| A Maximale Reichweite | mm | 15628 |
| B Maximale Reichweite (am Boden) | mm | 15514 |
| C Maximale Grabtiefe | mm | 11985 |
| D Maximale Schürfhöhe | mm | 12710 |
| E Maximale Überladehöhe | mm | 10451 |
| F Maximale vertikale Grabtiefe | mm | 9307 |
| G Mindestschwenkradius | mm | 5427 |
| H Minimale Überladehöhe | mm | 1730 |
| Löffeldrehwinkel | Grad | 183 |
| Max. Reißkraft Löffelstiel | kN | 68.4 |
| Max. Ausbrechkraft Löffel | kN | 99.8 |



Arbeitsraumabmessungen berechnet mit Universallöffel 980/B0092 an Monoausleger und Verstellausleger und Universallöffel 980/A0391 an LR

STANDARD AUSSTATTUNG / OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG

| MOTOR | | KABINE UND INNENAUSSTATTUNG | | HYDRAULIKSYSTEM | |
|--|---|---|---|---|---|
| JCB 4,8-Liter-Dieselmotor, 4 Zylinder, Stufe IV-konform, SCR, wassergekühlt, mit Turbolader und Ladeluftkühlung, elektronisch geregelt | • | Schallgedämmte und 4-fach doppelt schwingungsisolierte Kabine | • | Regenerative Ölrückführung für Ausleger und Stiel | • |
| Startvorwärmung | • | Mechanisch gefederter Sitz | • | Powerboost auf Knopfdruck | • |
| Leerlauf auf Knopfdruck | • | Heizung | • | Prioritätssteuerung Ausleger/Schwenkwerk | • |
| Automatische Leerlaufschaltung | • | Öffnende Frontscheibe und entnehmbare untere Frontscheibe | • | Dämpfungssystem | • |
| Automatische Motorabschaltung | • | Oberes Türfenster in 2 Richtungen verschiebbar | • | Zylinderdämpfung und Kontaminationsschutz | • |
| Lüfterschutz | • | Frontscheibenwischer oben | • | 2-Gang-Fahrmotoren | • |
| HD-Batterien | • | 4-Tasten-Joysticks | • | Ölkühler | • |
| Kraftstofffilter mit Sedimentabscheider | • | Fahrpedale und T-Griffe | • | 10 Anbaugeräteinstellungen über Display | • |
| Elektronische Motorsteuerung | • | 2 Fußstützen | • | Hi-Flow-, Medium-Flow-, Low-Flow-Optionen und Summenschaltung (Absper- rarmaturen serienmäßig) | + |
| Kraftstoffkühler | • | Wegfahrsperr | • | Advanced Tool Select mit Durchfluss- und Drucksteuerung | + |
| Betankungspumpe mit integriertem Filter | + | Lautsprecher und Anschluss für Radio | • | Proportionalregler am Joystick mit elektronischem Fußpedal | + |
| Zusätzlicher Kraftstofffilter mit Wasserabscheider | + | Standard-Kabinenluftfilterung | • | Bioöl | + |
| Umkehrlüfter | + | Elektrische 2-Ton-Hupe | • | Panolin-Öl | + |
| Winter-Kit | + | Kabineninnenbeleuchtung | • | Verrohrung für Schnellwechsler | + |
| SICHERHEIT | | 3 x 12-V-Buchsen | • | Hydraulischer Schnellwechsler | + |
| Seitliche Absturzsicherung an Oberwagen und Trittstufen | • | 7"-Farbmonitor | • | ISO/SAE-Umschaltung | + |
| Rückfahrkamera | • | 2"-Sicherheitsgurt mit Gurtaufroller | • | SAE-auf-BSP-Adapter für Hi-Flow-Zusatzverrohrung | + |
| Batterie Hauptschalter | • | Fest eingebautes Dachfenster | • | Schnellkupplungen | + |
| Schlüssel | • | Sonnenblende für Dach | • | Schlauchbruchventile (Ausleger, Stiel und Löffel) | + |
| Abschließbarer Kraftstofftankdeckel | • | Kühlbox | • | Schwimmfunktion für Ausleger | + |
| Abschließbarer Hydrauliktankdeckel | • | Becherhalter | • | Zusatzbelüftung für Tank | + |
| Arbeitsscheinwerfer (2 am Drehrahmen, 2 am Ausleger) | • | Klimaautomatik | + | Ablauf für Anbaugerätekasten | + |
| Überrollschutz (ROPS) | • | Sonnenblende für Heckfenster | + | Vorbereitung für Steelwrist | + |
| Fahralarm | • | 3"-Sicherheitsgurt | + | GRABAUSTRÜTUNG | |
| Zusatzbeleuchtung (Stufen 2 und 3 erhältlich in Halogen oder LED) | + | 2"-Hi-Viz-Sicherheitsgurt | + | Schmiernippelbank | • |
| Rückfahralarm | + | 3"-Hi-Viz-Sicherheitsgurt | + | Automatische Zentralschmierung | + |
| Abbruchkäfig (FOPS Stufe II) – nur Ausführung XD | + | Sonnenblende für Front | + | Löffelstiele 2,4 m, 3,0 m | + |
| Grüne Rundumleuchte mit Sicherheitsgurtanbindung | + | Sonnenblende für Seitenfenster | + | HD-Löffelstiel 2,4 m, 3,0 m | + |
| FOPS-Schutz Stufe II Dach und Front | + | Öffnende Dachluke | + | Vorbereitung für Hubhaken | + |
| Feuerlöscher (1 kg Pulver) | + | Bluetooth-Radio (mit Anbindung an Konsole und Bildschirm) | + | Vorbereitung für Huböse | + |
| Vandalismusschutz | + | Aktivkohle-Luftfilter | + | Löffelzylinderschutz | + |
| Signalstreifen am Kontergewicht | + | Druckluftunterstützter Kabinenfilter | + | Verstellausleger | + |
| Rundumleuchte Dach | + | Druckluftunterstützter Kabinenfilter | + | Schutzgitter für auslegermontierte Scheinwerfer | + |
| 2 x Rundumleuchte Kontergewicht | + | Deluxe-Sitz: Beheizbarer und verstellbarer Sitz mit Luftfederung und verstellbarer Kopfstütze und mechanischer Lendenstütze | + | ANDERES | |
| Doppelkamera | + | Super-Deluxe-Sitz: Beheizbarer und belüfter verstellbarer Sitz mit Luftfederung, verstellbarer Kopfstütze und elektrischer Lendenstütze | + | Betriebsstundenzähler | • |
| 360-Grad-Kamera | + | Regenvisier | + | Werkzeugkasten und Ablagefach | • |
| Umliegbare Handläufe | + | Doppelscheibenwischer vorn | + | Grobmaschige Kühler | • |
| Umlaufende Handläufe oben | + | LAUFWERK | | LiveLink-Telematiksystem | • |
| Stielbegrenzung | + | Dauergeschmierte und gekapselte Kettenglieder | • | HD-Drehkranzlagerdichtung | • |
| | | Doppelter Kettenschutz | • | 10-mm-Platten für Ober- und Unterwagen | + |
| | | Kettenschutz über volle Länge | + | Plissiertes Grobschmutzgitter für Kühler | + |
| | | Dreistegkette 500, 600, 700, 800, 900 mm | + | Schutzgitter für Arbeitsscheinwerfer | + |
| | | Planierschild für LC-Unterwagen, 600-mm- oder 700-mm-Ketten | + | Beleuchtung für Servicebereich und Zugang | + |
| | | | | GPS-Vorbereitung | + |
| | | | | Druckluftreinigungs-Kit | + |
| | | | | Drehrahmen mit Seitenaufprallschutz | + |
| | | | | Schaufelaufbewahrung | + |

STANDARD •
OPTIONAL +

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL **210X SC MONO**

| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|----------------------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | | kg | | kg | | kg | | kg | kg | mm |
| 6m | | | | | 5400* | 4580 | | | 5400* | 3720 | 6760 |
| 4,5m | | | 6860* | 6860* | 5860* | 4430 | | | 4790 | 3080 | 7491 |
| 3m | | | 8670* | 6350 | 6640 | 4200 | | 3000 | 4350 | 2770 | 7872 |
| 1,5m | | | 9950 | 5900 | 6390 | 3980 | 4590 | 2900 | 4210 | 2660 | 7954 |
| 0m | | | 9710 | 5700 | 6240 | 3840 | 4520 | 2840 | 4320 | 2720 | 7746 |
| - 1,5m | 10960* | 10820 | 9680 | 5670 | 6190 | 3800 | | | 4770 | 2980 | 7223 |
| - 3m | 13500* | 11010 | 9770* | 5770 | 6280 | 3880 | | | 5860 | 3650 | 6305 |
| - 4,5m | 10130* | 10130* | 7170* | 6060 | | | | | 6590* | 5600 | 4767 |

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL **210X SC MONO**

| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
|---------------|--------|-------|-------|------|-------|------|------|------|----------------------------------|-------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | | kg | | kg | | kg | | kg | kg | mm |
| 7,5m | | | | | 4670* | 4670 | | | 3980* | 3980* | 6235 |
| 6m | | | | | | | | | 3730* | 3280 | 7339 |
| 4,5m | | | | | 5300* | 4490 | 4830 | 3110 | 3690* | 2760 | 8017 |
| 3m | 12250* | 11930 | 7800* | 6480 | 6140* | 4230 | 4710 | 3000 | 3810* | 2500 | 8374 |
| 1,5m | | | 9550* | 5950 | 6400 | 3980 | 4580 | 2880 | 3820 | 2390 | 8451 |
| 0m | 6500* | 6500* | 9670 | 5650 | 6190 | 3790 | 4470 | 2780 | 3890 | 2430 | 8255 |
| - 1,5m | 10820* | 10510 | 9550 | 5550 | 6100 | 3710 | 4430 | 2740 | 4230 | 2620 | 7767 |
| - 3m | 14570* | 10690 | 9610 | 5600 | 6130 | 3740 | | | 5010 | 3100 | 6923 |
| - 4,5m | 11880* | 11050 | 8450* | 5800 | | | | | 6500* | 4340 | 5562 |

HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL **210X LC MONO**

| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|----------------------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | | kg | | kg | | kg | | kg | kg | mm |
| 6m | | | | | 5400* | 5110 | | | 5400* | 4160 | 6760 |
| 4,5m | | | 6860* | 6860* | 5860* | 4950 | | | 5310* | 3460 | 7491 |
| 3m | | | 8670* | 7180 | 6650* | 4720 | 5300 | 3370 | 4910 | 3120 | 7872 |
| 1,5m | | | 10210* | 6730 | 7270 | 4500 | 5190 | 3270 | 4750 | 3000 | 7954 |
| 0m | | | 10870* | 6520 | 7110 | 4350 | 5120 | 3210 | 4890 | 3070 | 7746 |
| - 1,5m | 10960* | 10960* | 10720* | 6490 | 7060 | 4310 | | | 5400 | 3370 | 7223 |
| - 3m | 13500* | 12880 | 9770* | 6590 | 7150 | 4390 | | | 6630* | 4120 | 6305 |
| - 4,5m | 10130* | 10130* | 7170* | 6890 | | | | | 6590* | 6350 | 4767 |



Hubkapazität in Längsrichtung.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Anmerkungen:

1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 210X LC MONO |
|--|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|------|----------------------------------|-------|--------------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7,5m | | | | | 4670* | 4670* | | | 3980* | 3980* | 6235 |
| 6m | | | | | | | | | 3730* | 3670 | 7339 |
| 4,5m | | | | | 5300* | 5020 | 5000* | 3490 | 3690* | 3110 | 8017 |
| 3m | 12250* | 12250* | 7800* | 7320 | 6140* | 4760 | 5320 | 3380 | 3810* | 2820 | 8374 |
| 1,5m | | | 9550* | 6780 | 7030* | 4500 | 5170 | 3250 | 4080* | 2710 | 8451 |
| 0m | 6500* | 6500* | 10560* | 6470 | 7060 | 4310 | 5070 | 3150 | 4410 | 2750 | 8255 |
| - 1,5m | 10820* | 10820* | 10750* | 6360 | 6970 | 4220 | 5030 | 3120 | 4790 | 2980 | 7767 |
| - 3m | 14570* | 12540 | 10170* | 6420 | 7000 | 4250 | | | 5690 | 3520 | 6923 |
| - 4,5m | 11880* | 11880* | 8450* | 6630 | | | | | 6500* | 4920 | 5562 |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X SC MONO |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|----------------------------------|-------|--------------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7,5m | | | | | | | | | 5600* | 5600* | 5539 |
| 6m | | | | | 5400* | 5080 | | | 5400* | 4160 | 6760 |
| 4,5m | | | 6860* | 6860* | 5860* | 4940 | | | 5280 | 3470 | 7491 |
| 3m | | | 8670* | 7080 | 6650* | 4710 | 5180 | 3390 | 4810 | 3140 | 7872 |
| 1,5m | | | 10210* | 6640 | 7040 | 4490 | 5080 | 3290 | 4660 | 3020 | 7954 |
| 0m | | | 10710 | 6440 | 6880 | 4350 | 5000 | 3220 | 4790 | 3090 | 7746 |
| - 1,5m | 10960* | 10960* | 10670 | 6410 | 6840 | 4310 | | | 5270 | 3390 | 7223 |
| - 3m | 13500* | 12350 | 9770* | 6510 | 6920 | 4380 | | | 6470 | 4120 | 6305 |
| - 4,5m | 10130* | 10130* | 7170* | 6800 | | | | | 6590* | 6280 | 4767 |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X SC MONO |
|--|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|------|----------------------------------|-------|--------------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7,5m | | | | | 4670* | 4670* | | | 3980* | 3980* | 6235 |
| 6m | | | | | | | | | 3730* | 3680 | 7339 |
| 4,5m | | | | | 5300* | 5000 | 5000* | 3500 | 3690* | 3120 | 8017 |
| 3m | 12250* | 12250* | 7800* | 7210 | 6140* | 4740 | 5190 | 3390 | 3810* | 2840 | 8374 |
| 1,5m | | | 9550* | 6690 | 7030* | 4490 | 5060 | 3260 | 4080* | 2730 | 8451 |
| 0m | 6500* | 6500* | 10560* | 6390 | 6840 | 4300 | 4950 | 3170 | 4320 | 2770 | 8255 |
| - 1,5m | 10820* | 10820* | 10550 | 6290 | 6750 | 4220 | 4910 | 3130 | 4690 | 2990 | 7767 |
| - 3m | 14570* | 12030 | 10170* | 6340 | 6780 | 4240 | | | 5550 | 3530 | 6923 |
| - 4,5m | 11880* | 11880* | 8450* | 6540 | | | | | 6500* | 4890 | 5562 |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X SC T.A.B. |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|----------------------------------|----|----------------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7,5m | | | 7060* | 7060* | | | | | | | 5610* |
| 6m | | | 7300* | 7300* | 6450* | 5130 | | | | | 5110* |
| 4,5m | | | 8350* | 7680 | 6810* | 4960 | 5300 | 3470 | | | 4960* |
| 3m | | | 9760* | 7060 | 7330 | 4700 | 5210 | 3380 | | | 3090 |
| 1,5m | | | 10690* | 6560 | 7050 | 4460 | 5090 | 3270 | | | 4620 |
| 0m | 10420* | 10420* | 10660 | 6340 | 6880 | 4300 | 5010 | 3200 | | | 4740 |
| - 1,5m | | | 9770* | 6310 | 6830 | 4260 | | | | | 5220 |
| - 3m | | | 7950* | 6430 | 5810* | 4350 | | | | | 5080* |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0M, VERSTELLAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X SC T.A.B. |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|----|----------------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 9m | | | | | 4470* | 4470* | | | | | 4240* |
| 7,5m | | | | | | | 4690* | 4690* | | | 3520* |
| 6m | | | | | 6070* | 6070* | 5940* | 5240 | | | 3260* |
| 4,5m | 8760* | 8760* | 7640* | 7640* | 6380* | 5060 | 5390 | 3540 | | | 3190* |
| 3m | | | 9130* | 7260 | 7040* | 4780 | 5250 | 3420 | | | 3250* |
| 1,5m | | | 10360* | 6680 | 7110 | 4500 | 5110 | 3280 | | | 3440* |
| 0m | 6040* | 6040* | 10690 | 6360 | 6880 | 4300 | 4990 | 3170 | | | 3790* |
| - 1,5m | 10320* | 10320* | 10210* | 6250 | 6780 | 4210 | 4950 | 3140 | | | 4410* |
| - 3m | 11650* | 11650* | 8810* | 6310 | 6590* | 4240 | | | | | 5040* |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X LC MONO |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|-------|----------------------------------|----|--------------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7,5m | | | | | | | | | | | 5600* |
| 6m | | | | | | | 5400* | 5400* | | | 5400* |
| 4,5m | | | 6860* | 6860* | 5860* | 5490 | | | | | 5310* |
| 3m | | | 8670* | 7970 | 6650* | 5260 | 5780* | 3780 | | | 5390 |
| 1,5m | | | 10210* | 7510 | 7440* | 5030 | 5700 | 3680 | | | 5230 |
| 0m | | | 10870* | 7300 | 7800 | 4890 | 5630 | 3610 | | | 5380 |
| - 1,5m | 10960* | 10960* | 10720* | 7270 | 7750 | 4850 | | | | | 5940 |
| - 3m | 13500* | 13500* | 9770* | 7370 | 7160* | 4930 | | | | | 6630* |
| - 4,5m | 10130* | 10130* | 7170* | 7170* | | | | | | | 6590* |



Hubkapazität in Längsrichtung.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Anmerkungen:

1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.



Hubkapazität in Längsrichtung.



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Anmerkungen:

1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X LC MONO |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|----------------------------------|-------|--------------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm |
| 7,5m | | | | | 4670* | 4670* | | | 3980* | 3980* | 6235 |
| 6m | | | | | | | | | 3730* | 3730* | 7339 |
| 4,5m | | | | | 5300* | 5300* | 5000* | 3900 | 3690* | 3480 | 8017 |
| 3m | 12250* | 12250* | 7800* | 7800* | 6140* | 5290 | 5370* | 3780 | 3810* | 3180 | 8374 |
| 1,5m | | | 9550* | 7560 | 7030* | 5030 | 5690 | 3660 | 4080* | 3060 | 8451 |
| 0m | 6500* | 6500* | 10560* | 7250 | 7690* | 4840 | 5580 | 3560 | 4570* | 3110 | 8255 |
| - 1,5m | 10820* | 10820* | 10750* | 7150 | 7660 | 4760 | 5540 | 3520 | 5280 | 3370 | 7767 |
| - 3m | 14570* | 14000 | 10170* | 7200 | 7530* | 4780 | | | 6240* | 3970 | 6923 |
| - 4,5m | 11880* | 11880* | 8450* | 7410 | | | | | 6500* | 5510 | 5562 |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X SLC MONO | | | | | | |
|--|--------|--------|------|----|----|----|------|----|----------------------------------|-------|---------------|-------|-------|------|-------|------|------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | | | | | | |
| 7,5m | | | | | | | | | | | 5600* | 5600* | 5539 | | | | |
| 6m | | | | | | | | | | | 5400* | 4190 | 6760 | | | | |
| 4,5m | | | | | | | | | 5400* | 5120 | | | | | | | |
| 3m | | | | | | | | | 6860* | 6860* | 5860* | 4970 | 5310* | 3500 | 7491 | | |
| 1,5m | | | | | | | | | 8670* | 7130 | 6650* | 4740 | 5770 | 3410 | 5350 | 3160 | 7872 |
| 0m | | | | | | | | | 10210* | 6690 | 7440* | 4520 | 5660 | 3320 | 5190 | 3050 | 7954 |
| - 1,5m | 10960* | 10960* | | | | | | | 10870* | 6490 | 7740 | 4380 | 5590 | 3250 | 5340 | 3110 | 7746 |
| - 3m | 13500* | 12440 | | | | | | | 10720* | 6460 | 7690 | 4340 | | | 5890 | 3410 | 7223 |
| - 4,5m | 10130* | 10130* | | | | | | | 9770* | 6560 | 7160* | 4420 | | | 6630* | 4160 | 6305 |
| | | | | | | | | | 7170* | 6850 | | | | | 6590* | 6330 | 4767 |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X LC T.A.B. | | | |
|--|--------|--------|------|----|----|----|------|----|----------------------------------|----|----------------|-------|-------|-------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | | | |
| 9m | | | | | | | | | | | 7300* | 7300* | 3459 | |
| 7,5m | | | | | | | | | | | 5610* | 5610* | 5628 | |
| 6m | | | | | | | | | | | 5110* | 4560 | 6833 | |
| 4,5m | | | | | | | | | | | 8350* | 8350* | 7060* | 7060* |
| 3m | | | | | | | | | | | 7300* | 7300* | 6450* | 5690 |
| 1,5m | | | | | | | | | | | 6810* | 5520 | 5460* | 3870 |
| 0m | | | | | | | | | | | 4960* | 3820 | 4960* | 3820 |
| - 1,5m | 10420* | 10420* | | | | | | | | | 8350* | 8350* | 6810* | 5520 |
| - 3m | | | | | | | | | | | 9760* | 7960 | 7390* | 5260 |
| | | | | | | | | | | | 10690* | 7440 | 7860* | 5010 |
| | | | | | | | | | | | 10660* | 7210 | 7810 | 4850 |
| | | | | | | | | | | | 10660* | 7210 | 7810 | 4850 |
| | | | | | | | | | | | 9770* | 7180 | 7400* | 4800 |
| | | | | | | | | | | | 9770* | 7180 | 7400* | 4800 |
| | | | | | | | | | | | 7950* | 7300 | 5810* | |
| | | | | | | | | | | | 5810* | 7300 | 5810* | |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X SLC MONO | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|------|-------|------|-------|------|----------------------------------|------|---------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | | | | | | | | |
| 7,5m | | | | | | | | | | | 4670* | 4670* | 3980* | 3980* | 6235 | | | | |
| 6m | | | | | | | | | | | | | 3730* | 3710 | 7339 | | | | |
| 4,5m | | | | | | | | | | | | | 5300* | 5030 | 5000* | 3530 | | | |
| 3m | 12250* | 12250* | 7800* | 7260 | 6140* | 4770 | 5370* | 3420 | 3810* | 2860 | 8374 | | | | | | | | |
| 1,5m | | | | | | | | | | | 9550* | 6740 | 7030* | 4520 | 5640 | 3290 | 4080* | 2750 | 8451 |
| 0m | 6500* | 6500* | 10560* | 6430 | 7690* | 4340 | 5540 | 3190 | 4570* | 2800 | 8255 | | | | | | | | |
| - 1,5m | 10820* | 10820* | 10750* | 6340 | 7610 | 4250 | 5500 | 3160 | 5240 | 3020 | 7767 | | | | | | | | |
| - 3m | 14570* | 12120 | 10170* | 6390 | 7530* | 4280 | | | 6210 | 3560 | 6923 | | | | | | | | |
| - 4,5m | 11880* | 11880* | 8450* | 6590 | | | | | 6500* | 4930 | 5562 | | | | | | | | |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X LC T.A.B. | | | |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|----------------------------------|-------|----------------|-------|-------|------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | | | |
| 9m | | | | | | | | | | | 4240* | 4240* | 4568 | |
| 7,5m | | | | | | | | | | | 3520* | 3520* | 6364 | |
| 6m | | | | | | | | | | | 3260* | 3260* | 7449 | |
| 4,5m | 8760* | 8760* | 7640* | 7640* | 6380* | 5620 | 5480* | 3940 | 3190* | 3190* | 8118 | | | |
| 3m | | | | | | | | | | | 9130* | 8170 | 7040* | 5340 |
| 1,5m | | | | | | | | | | | 10360* | 7570 | 7640* | 5060 |
| 0m | 6040* | 6040* | 10730* | 7230 | 7810 | 4850 | 5630 | 3570 | 3790* | 3080 | 8353 | | | |
| - 1,5m | 10320* | 10320* | 10210* | 7120 | 7640* | 4760 | 5580 | 3530 | 4410* | 3320 | 7871 | | | |
| - 3m | 11650* | 11650* | 8810* | 7180 | 6590* | 4790 | | | 5040* | 3900 | 7040 | | | |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X LC DOZER MONO | | | |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|----|----------------------------------|-------|--------------------|-------|-------|------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | | | |
| 7,5m | | | | | | | | | | | 5600* | 5600* | 5539 | |
| 6m | | | | | | | | | | | 5400* | 4940 | 6760 | |
| 4,5m | | | | | | | | | | | 6860* | 6860* | 5860* | 5860 |
| 3m | | | | | | | | | | | 8670* | 8510 | 6650* | 5630 |
| 1,5m | | | | | | | | | | | 10210* | 8060 | 7440* | 5410 |
| 0m | | | | | | | | | | | 10870* | 7850 | 7940* | 5260 |
| - 1,5m | 10960* | 10960* | 10720* | 7820 | 7960* | 5220 | | | 6330* | 3900 | 6080 | 3730 | 6080 | |
| - 3m | 13500* | 13500* | 9770* | 7920 | 7160* | 5300 | | | 6390* | 4090 | 6390* | 4090 | 7223 | |
| - 4,5m | 10130* | 10130* | 7170* | 7170* | | | | | 6630* | 4980 | 6305 | | | |
| | | | | | | | | | 6590* | 6590* | 4767 | | | |

Hubkapazität in Längsrichtung. **Anmerkungen:** 1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität. 2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus. 3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

Hubkapazität in Längsrichtung. **Anmerkungen:** 1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität. 2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus. 3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich.

| UBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, MONOAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X LC DOZER MONO | |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|----------------------------------|-------|--------------------|--|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | |
| 7,5m | | | | | 4670* | 4670* | | | 3980* | 3980* | 6235 | |
| 6m | | | | | | | | | 3730* | 3730* | 7339 | |
| 4,5m | | | | | 5300* | 5300* | 5000* | 4180 | 3690* | 3690* | 8017 | |
| 3m | 12250* | 12250* | 7800* | 7800* | 6140* | 5660 | 5370* | 4070 | 3810* | 3430 | 8374 | |
| 1,5m | | | 9550* | 8110 | 7030* | 5400 | 5820* | 3940 | 4080* | 3310 | 8451 | |
| 0m | 6500* | 6500* | 10560* | 7790 | 7690* | 5220 | 6160* | 3840 | 4570* | 3370 | 8255 | |
| - 1,5m | 10820* | 10820* | 10750* | 7690 | 7920* | 5130 | 6190* | 3800 | 5450* | 3640 | 7767 | |
| - 3m | 14570* | 14570* | 10170* | 7740 | 7530* | 5160 | | | 6240* | 4280 | 6923 | |
| - 4,5m | 11880* | 11880* | 8450* | 7950 | | | | | 6500* | 5920 | 5562 | |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 2,4 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X LC DOZER T.A.B. | |
|--|--------|--------|------|--------|-------|-------|------|-------|----------------------------------|-------|----------------------|--|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | |
| 9m | | | | | | | | | 7300* | 7300* | 3459 | |
| 7,5m | | | | 7060* | 7060* | | | | 5610* | 5610* | 5628 | |
| 6m | | | | 7300* | 7300* | 6450* | 6070 | | 5110* | 4880 | 6833 | |
| 4,5m | | | | 8350* | 8350* | 6810* | 5900 | 5460* | 4150 | 4960* | 7557 | |
| 3m | | | | 9760* | 8500 | 7390* | 5630 | 6170* | 4060 | 5040* | 7935 | |
| 1,5m | | | | 10690* | 7990 | 7860* | 5380 | 6290* | 3950 | 5330* | 8016 | |
| 0m | | | | 10660* | 7760 | 7930* | 5220 | 6140* | 3880 | 5770* | 7809 | |
| - 1,5m | 10420* | 10420* | | 9770* | 7730 | 7400* | 5180 | | 5580* | 4030 | 7291 | |
| - 3m | | | | 7950* | 7850 | 5810* | 5270 | | 5080* | 4880 | 6383 | |

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 3,0 M, VERSTELLAUSLEGER: 5,7 M, BODENPLATTEN: 600 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | 220X LC DOZER T.A.B. | |
|--|--------|--------|------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|----------------------|--|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | |
| 9m | | | | | | | | | 4240* | 4240* | 4568 | |
| 7,5m | | | | | | | | | 3520* | 3520* | 6364 | |
| 6m | | | | 6070* | 6070* | 5940* | 5940* | | 3260* | 3260* | 7449 | |
| 4,5m | 8760* | 8760* | | 7640* | 7640* | 6380* | 6000 | 5480* | 4220 | 3190* | 8118 | |
| 3m | | | | 9130* | 8710 | 7040* | 5710 | 5920* | 4100 | 3250* | 8470 | |
| 1,5m | | | | 10360* | 8110 | 7640* | 5430 | 6170* | 3960 | 3440* | 8546 | |
| 0m | 6040* | 6040* | | 10730* | 7780 | 7900* | 5220 | 6210* | 3850 | 3790* | 8353 | |
| - 1,5m | 10320* | 10320* | | 10210* | 7670 | 7640* | 5130 | 5800* | 3810 | 4410* | 7871 | |
| - 3m | 11650* | 11650* | | 8810* | 7730 | 6590* | 5160 | | 5040* | 4210 | 7040 | |

Hubkapazität in Längsrichtung. **Anmerkungen:** 1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich. 2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
 3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.

| HUBKAPAZITÄTEN – LÖFFELSTIELLÄNGE: 6,4 M, MONOAUSLEGER: 8,7 M, BODENPLATTEN: 500 MM, OHNE LÖFFEL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 220X LC LR MONO | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Reichweite | 3m | | 4,5m | | 6m | | 7,5m | | 9m | | 10,5m | | 12m | | 13,5m | | Hubkapazität bei max. Reichweite | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lastpunkthöhe | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | mm | | | | |
| 11,5m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1370* | 1370* | 10801 | | | |
| 10,5m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1310* | 1310* | 11627 | | | |
| 9m | | | | | | | | | | | | | | 2020* | 1890 | | | | 1250* | 1250* | 12615 | | | |
| 7,5m | | | | | | | | | | | | | | 2090* | 1870 | | | | 1230* | 1230* | 13363 | | | |
| 6m | | | | | | | | | | | | | | | | 2220* | 2220* | 2170* | 1820 | 1860* | 1380 | 1220* | 1220* | 13909 |
| 4,5m | | | | | | | | | | 2580* | 2580* | 2410* | 2250 | 2290* | 1730 | 2220* | 1340 | | 1240* | 1160 | 14276 | | | |
| 3m | 8960* | 8960* | | | | | | | | 2930* | 2720 | 2640* | 2090 | 2450* | 1630 | 2180 | 1280 | | 1270* | 1080 | 14478 | | | |
| 1,5m | 3210* | 3210* | 7070* | 6520 | 4970* | 4450 | 3910* | 3260 | 3280* | 2490 | 2880* | 1940 | 2580 | 1530 | 2110 | 1210 | | | 1320* | 1030 | 14523 | | | |
| 0m | 3290* | 3290* | 7600* | 5730 | 5710* | 3960 | 4400* | 2940 | 3620* | 2280 | 3040 | 1800 | 2480 | 1440 | 2050 | 1150 | | | 1410* | 1010 | 14410 | | | |
| - 1,5m | 4200* | 4200* | 7280* | 5350 | 6210* | 3640 | 4700 | 2710 | 3640 | 2110 | 2920 | 1680 | 2390 | 1360 | 2000 | 1110 | | | 1520* | 1020 | 14138 | | | |
| - 3m | 5350* | 5350* | 8020* | 5210 | 6280 | 3470 | 4540 | 2570 | 3520 | 2000 | 2830 | 1600 | 2340 | 1310 | 1980 | 1090 | | | 1680* | 1070 | 13695 | | | |
| - 4,5m | 6660* | 6660* | 8860* | 5220 | 6220 | 3420 | 4470 | 2500 | 3460 | 1940 | 2790 | 1560 | 2320 | 1290 | | | | | 1910* | 1150 | 13066 | | | |
| - 6m | 8180* | 8180* | 8520* | 5320 | 6250 | 3450 | 4480 | 2510 | 3460 | 1940 | 2800 | 1570 | 2350 | 1320 | | | | | 2260* | 1290 | 12220 | | | |
| - 7,5m | 9960* | 9960* | 7900* | 5510 | 6040* | 3550 | 4550 | 2580 | 3520 | 2000 | 2870 | 1640 | | | | | | | 2680 | 1540 | 11107 | | | |
| - 9m | 9560* | 9560* | 6900* | 5800 | 5350* | 3750 | 4260* | 2720 | 3390* | 2140 | | | | | | | | | 3020* | 1980 | 9636 | | | |
| - 10,5m | | | 5280* | 5280* | 4110* | 4060 | 3110* | 3010 | | | | | | | | | | | 3040* | 2960 | 7598 | | | |

Hubkapazität in Längsrichtung. **Anmerkungen:** 1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikkapazität.
 Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich. 2. Die angegebenen Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund voraus.
 3. Unterschiedliche Länder haben ggf. andere gesetzliche Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren Händler.