

# KOMATSU

PC138US-11, PC210LC-11  
PC240LC/NLC-11  
Super Long Front specifikation

PC360LC-11  
Long Reach specifikation  
Super Long Front specifikation



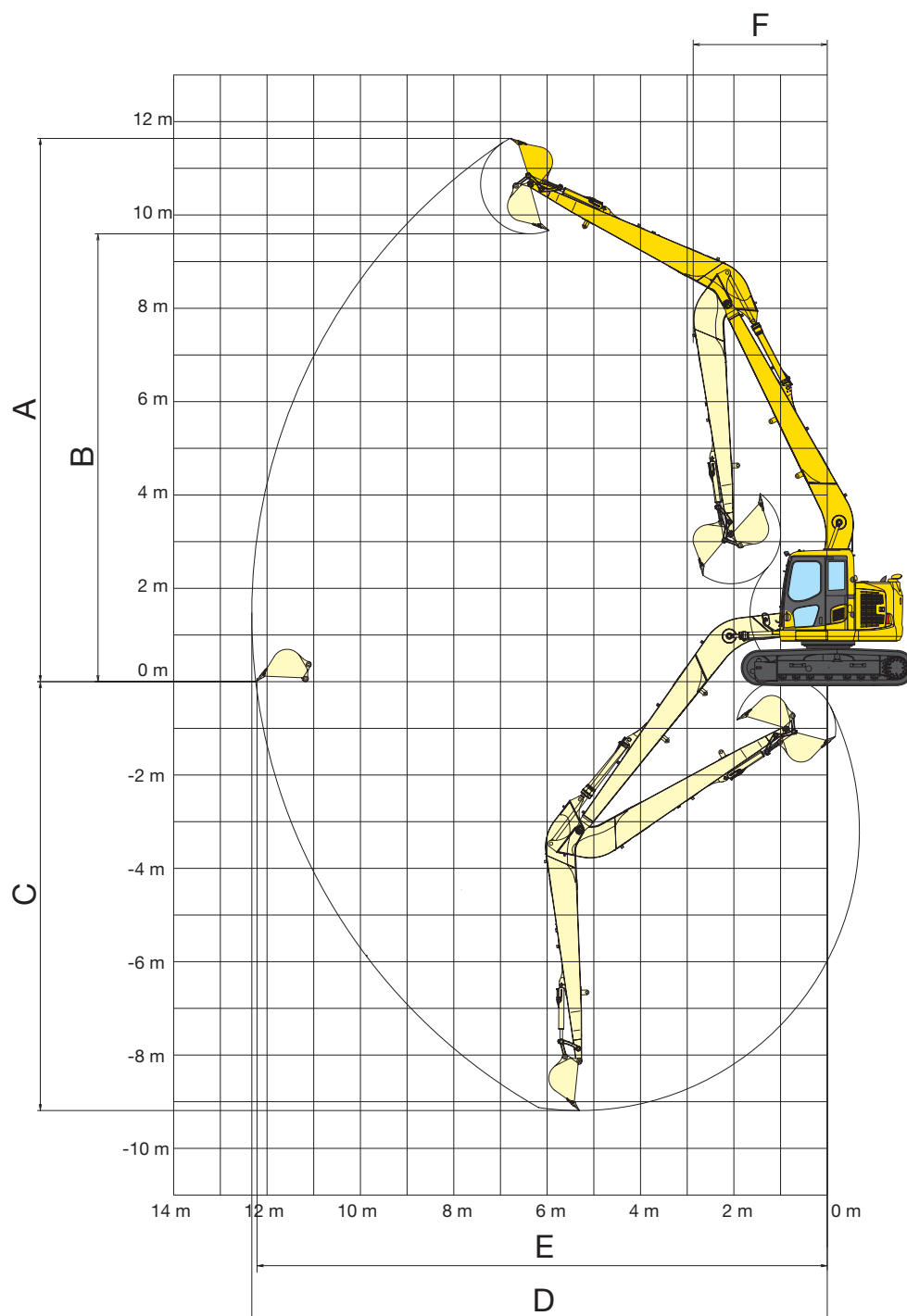
Hydraulisk grävmaskin

**Motoreffekt**  
72,6 kW / 98,7 hk - 202 kW / 275 hk

**Tjänstevikt**  
15100 kg - 43150 kg

**Arbetsområde**  
12,3 m - 22,0 m

## Super Long Front specifikation



### Super Long Front

|   |                              |          |
|---|------------------------------|----------|
| A | Max. grävhöjd                | 11610 mm |
| B | Max. tömninghöjd             | 9560 mm  |
| C | Max. grävdjup                | 9190 mm  |
| D | Max. grävräckvidd            | 12320 mm |
| E | Max. grävräckvidd i marknivå | 12200 mm |
| F | Min. svängradie              | 2870 mm  |

# Tekniska data PC138US-11

## Motor

|                              |                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                       | Komatsu SAA4D95LE-7                                                                                            |
| Typ                          | Common rail direktinsprutning, vattenkyld, miljövänlig turboladdad, laddluftkylare, diesel                     |
| Motoreffekt                  |                                                                                                                |
| vid nominellt motorvarvtal   | 2050 r/min                                                                                                     |
| ISO 14396                    | 72,6 kW / 98,7 hk                                                                                              |
| ISO 9249 (netto motoreffekt) | 72,5 kW / 98,6 hk                                                                                              |
| Antal cylindrar              | 4                                                                                                              |
| Borrning × slag              | 95 × 115 mm                                                                                                    |
| Slagvolym                    | 3,26 l                                                                                                         |
| Luftfiltertyp                | Dubbla element med dammindikator och automatisk reningsfunktion                                                |
| Kylning                      | Sugande kylfläkt med utloppsgaller                                                                             |
| Bränsle                      | Dieselbränsle, enligt EN590 klass 2/grad D. Paraffinisk bränslekapacitet (HVO, GTL, BTL), enligt EN 15940:2016 |

## Hydraulsystem

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                   | HydrauMind closed-centre system med lastavkänning och tryckkompenseringsventiler          |
| Extrakrets                            | En dubbelverkande högflödeskrets och en dubbelverkande lågflödeskrets                     |
| Huvudpump                             | 1 kolvpump med variabelt displacement försörjer bom, sticka, skopa, sväng- och körkretsar |
| Maximalt pumpflöde                    | 242 l/min                                                                                 |
| Tryckbegränsningsventil inställningar |                                                                                           |
| Redskap                               | 355 kg/cm <sup>2</sup>                                                                    |
| Framdrivning                          | 355 kg/cm <sup>2</sup>                                                                    |
| Sväng                                 | 265 kg/cm <sup>2</sup>                                                                    |
| Servokrets                            | 33 kg/cm <sup>2</sup>                                                                     |

## Påfyllnadsmängder för service

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Bränsletank            | 200 l  |
| Kylare                 | 16,1 l |
| Motorolja              | 11,5 l |
| Svängdrivning          | 2,5 l  |
| Hydraultank            | 69 l   |
| Slutväxel (varje sida) | 2,1 l  |
| AdBlue®-tank           | 21,1 l |

## Tjänstevikt (ung.)

| Trekams bandplatta                            | Tjänstevikt | Marktryck               |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 500 mm                                        | 14900 kg    | 0,49 kg/cm <sup>2</sup> |
| 600 mm                                        | 15100 kg    | 0,43 kg/cm <sup>2</sup> |
| 700 mm                                        | 15300 kg    | 0,38 kg/cm <sup>2</sup> |
| 500 mm gummiinklädda (road liner) bandplattor | 15100 kg    | 0,49 kg/cm <sup>2</sup> |

Tjänstevikt, inklusive Super Long Front arbetsutrustning, 210 kg skopa, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank och standardutrustning.

## Svängsystem

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ             | Axialkolvmotor som drivs genom dubbla planetväxlar                |
| Svänglås        | Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms integrerad i svängmotorn |
| Svänghastighet  | 0 - 11 r/min                                                      |
| Svängvridmoment | 33 kNm                                                            |

## Drivning & bromsar

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Styrningskontroll | 2 spakar med pedaler ger helt oberoende styrning av varje band |
| Drivningsmetod    | Hydrostatisk                                                   |
| Förflyttning      | Automatiskt val av 3 hastigheter                               |
| Lutning           | 70%, 35°                                                       |
| Max. drageffekt   |                                                                |
| Lo / Hi           | 2,9 / 5,1 km/h                                                 |
| Max. dragkraft    | 12500 kg                                                       |
| Bromssystem       | Hydrauliskt manövrerade skivor i alla körmotorer               |

## Undervagn

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Konstruktion               | X-ram i centrum med bandramar av lådkonstruktion |
| Bandenheter                |                                                  |
| Typ                        | Helt tätade                                      |
| Bandplattor (varje sida)   | 43                                               |
| Sträckning                 | Fjädrar och hydraulenhet                         |
| Rullar                     |                                                  |
| Bandrullar (vardera sidan) | 7                                                |
| Bärrullar (vardera sidan)  | 1                                                |

## Miljö

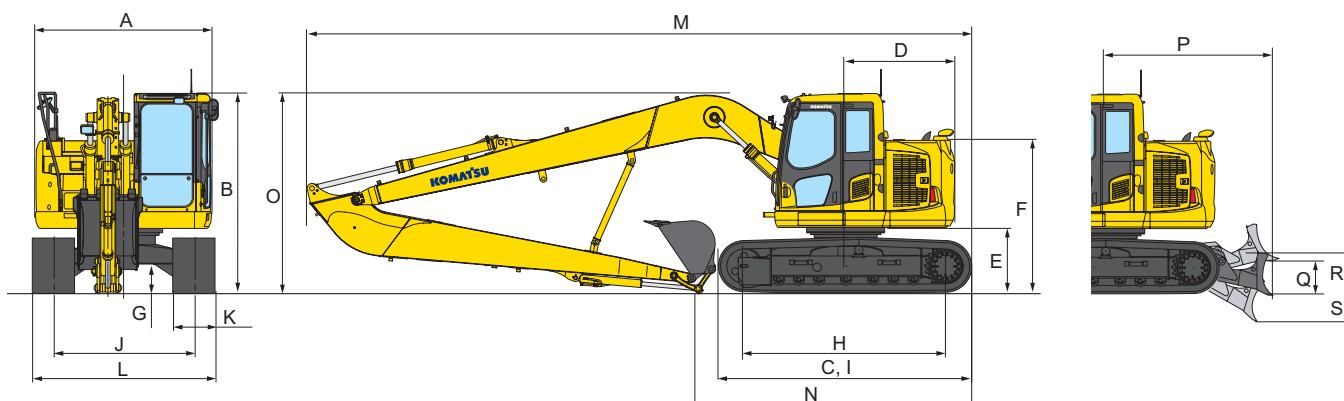
|                                                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Motor emissionskrav                                                                                       | Helt i överensstämmelse med avgasreningskraven enligt EU steg V |
| Ljudnivåer                                                                                                |                                                                 |
| LwA utvändigt                                                                                             | 99 dB(A) (2000/14/EC steg II)                                   |
| LpA vid förarens öra                                                                                      | 72 dB(A) (ISO 6396 dynamiskt test)                              |
| Vibrationsnivåer (EN 12096:1997)                                                                          |                                                                 |
| Hand/arm                                                                                                  | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,63 m/s <sup>2</sup> )    |
| Kropp                                                                                                     | ≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,25 m/s <sup>2</sup> )    |
| Innehåller fluorerad växthusgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmängd 0,8 kg, CO <sub>2</sub> motsvarande 1,14 t. |                                                                 |

# Dimensioner PC138US-11

## Dimensioner

## PC138US-11

|   |                                        |                  |
|---|----------------------------------------|------------------|
| A | Bredd, övervagn                        | 2490 mm          |
| B | Hyttens totala höjd                    | 2815 mm          |
| C | Längd, basmaskin                       | 3610 mm          |
| D | Överhängslängd                         | 1540 mm          |
|   | Svängradie för bakdel                  | 1540 mm          |
| E | Frigång under motvikt                  | 900 mm           |
| F | Höjd över motorhuv                     | 2140 mm          |
| G | Markfrigång                            | 395 mm           |
| H | Bandlängd på marken                    | 2880 mm          |
| I | Bandlängd                              | 3610 mm          |
| J | Spårvidd                               | 1990 mm          |
| K | Bandplattsbredd                        | 500, 600, 700 mm |
| L | Total spårbredd med 500 mm bandplattor | 2490 mm          |
|   | Total spårbredd med 600 mm bandplattor | 2590 mm          |
|   | Total spårbredd med 700 mm bandplattor | 2690 mm          |
| P | Avstånd, svängcentrum till blad        | 2500 mm          |
| Q | Blad, max. lyfthöjd                    | 470 mm           |
| R | Bladhöjd                               | 590 mm           |
| S | Blad, max. grävdjup                    | 525 mm           |
|   | Bladbredd (med 500 mm plattor)         | 2490 mm          |
|   | Bladbredd (med 600 mm plattor)         | 2590 mm          |

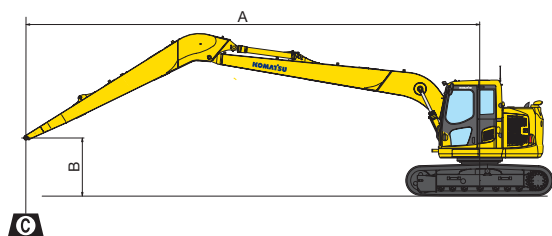


## Transportmått

|   |                             |         |
|---|-----------------------------|---------|
|   | Sticka längd                | 4930 mm |
|   | Bom längd                   | 6490 mm |
| M | Transportlängd              | 9580 mm |
| N | Längd på marken (transport) | 4500 mm |
| O | Total höjd (till bomtopp)   | 2780 mm |

## Super Long Front specifikation Med 500 mm plattor

| A      |    |      | 10,5 m |      | 9,0 m |      | 7,5 m |       | 6,0 m |       | 4,5 m |       | 3,0 m |       |
|--------|----|------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |    |      |        |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7,5 m  | kg | 690  | 660    |      | 1210  | 1190 | 1510  | 1490  |       |       |       |       |       |       |
| 6,0 m  | kg | 670  | 250    |      | *1590 | 1410 | *1690 | 1610  |       |       |       |       |       |       |
| 4,5 m  | kg | 590  | 580    | 1060 | 1040  | 1810 | 1610  | *1990 | 1810  | 2040  | 1960  |       |       |       |
| 3,0 m  | kg | 590  | 580    | 1210 | 1180  | 1760 | 1410  | *2140 | 1610  | *2640 | 2310  | *3340 | 3240  |       |
| 1,5 m  | kg | 570  | 570    | 1160 | 1140  | 1810 | 1260  | 2060  | 1560  | 2260  | 2190  | *3840 | 3110  | *3240 |
| 0,0 m  | kg | 630  | 620    | 1160 | 1140  | 1690 | 1160  | 2030  | 1310  | 2210  | 2010  | *3190 | 2790  | *3090 |
| -1,5 m | kg | *740 | *740   | 1160 | 1110  | 1670 | 1160  | 2000  | 1260  | 2190  | 2010  | *2640 | 2510  | *2940 |
| -3,0 m | kg | *840 | *840   |      |       | 1630 | 1090  | 1990  | 1210  | 2230  | 1880  | *2540 | 2410  | *2940 |
| -4,5 m | kg | *990 | *990   |      |       | 1610 | 1080  | 1990  | 1210  | 2240  | 1690  | *2840 | 2410  | *2940 |



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokshöjd

C – Lyftkapaciteter

– Nom. kapacitet, frontlyft

– Nom. kapacitet, sidlyft

– Nom. kapacitet, för max räckvidd

Vikter:

Skoplänkage och skopcyliinder: 100 kg

\* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippning. Värdena baseras på ISO 10567:2007.

Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tipplast.

Den angivna lyftkapaciteten är baserad på lyftning med endast stickan. Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra

utrustning från de angivna värdena.

### Skopvolym

PC138US-11

#### Universalskopor

Max. skopbredd 750 mm

Max. skopvolym

Materialvikt upp till 1,2 t/m<sup>3</sup> 0,33 m<sup>3</sup> 230 kg

Materialvikt upp till 1,5 t/m<sup>3</sup> 0,28 m<sup>3</sup> 210 kg

#### Dikesrengöringsskopa

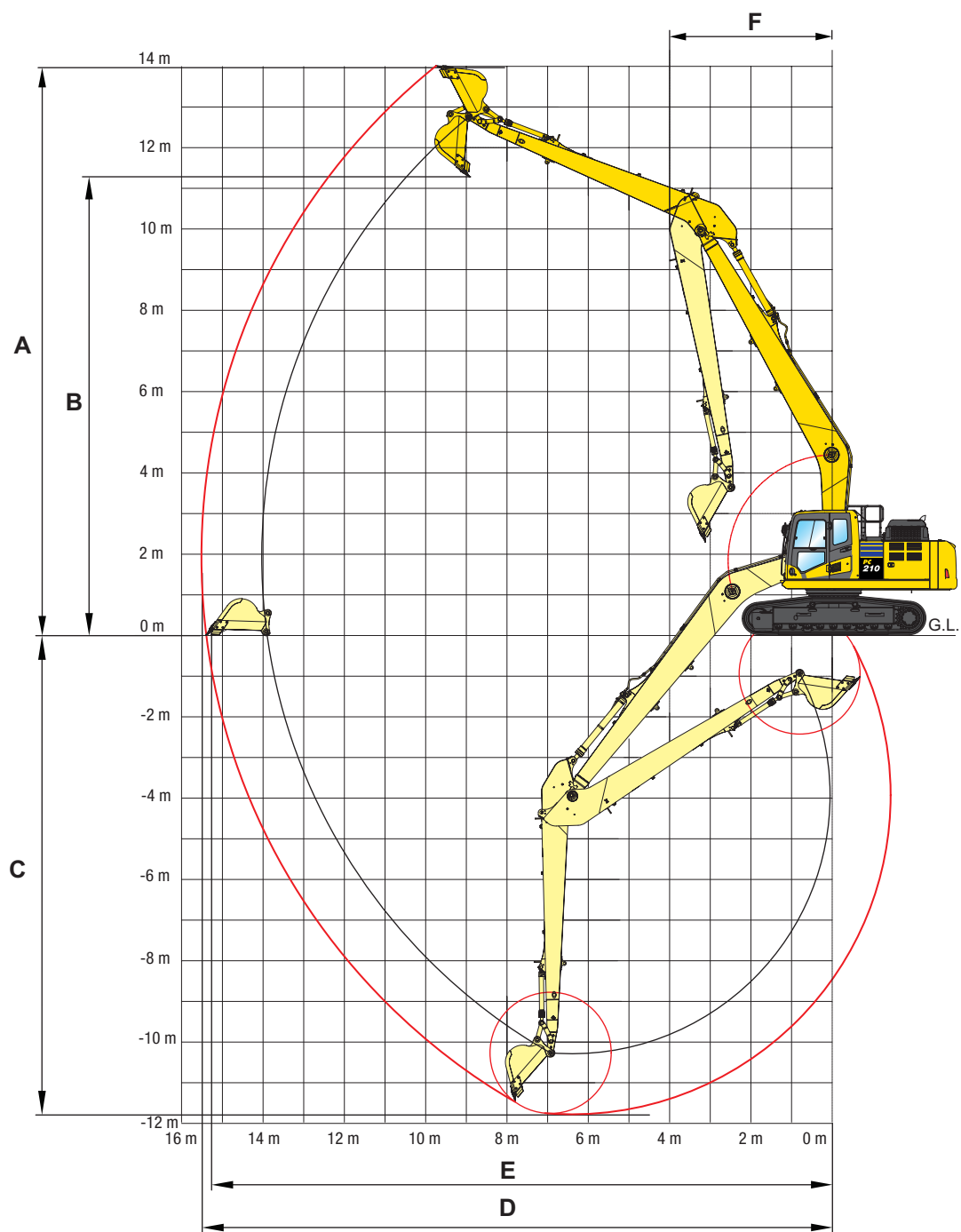
Max. skopbredd 750 mm

Maxlast vid stick slut\* 620 kg

\* Maxlast vid stick slut (skopa + nyttolast). Max. kapacitet och vikt har beräknats enligt ISO 10567:2007.

Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

## Super Long Front specifikation



### Super Long Front

|   |                              |          |
|---|------------------------------|----------|
| A | Max. grävhöjd                | 13980 mm |
| B | Max. tömninghöjd             | 11240 mm |
| C | Max. grävdjup                | 11790 mm |
| D | Max. grävräckvidd            | 15435 mm |
| E | Max. grävräckvidd i marknivå | 15340 mm |
| F | Min. svängradie              | 4000 mm  |



# Tekniska data PC210LC-11

## Motor

|                              |                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                       | Komatsu SAA6D107E-3                                                                                            |
| Typ                          | Common rail direktinsprutning, vattenkyld, miljövänlig turboladdad, laddluftkylare, diesel                     |
| Motoreffekt                  |                                                                                                                |
| vid nominellt motorvarvtal   | 2000 r/min                                                                                                     |
| ISO 14396                    | 123 kW / 167 hk                                                                                                |
| ISO 9249 (netto motoreffekt) | 123 kW / 167 hk                                                                                                |
| Antal cylindrar              | 6                                                                                                              |
| Borrning × slag              | 107 × 124 mm                                                                                                   |
| Slagvolym                    | 6,69 l                                                                                                         |
| Luftfiltertyp                | Dubbla element med dammindikator och automatisk reningsfunktion                                                |
| Kylning                      | Sugande kylfläkt med utloppsgaller                                                                             |
| Bränsle                      | Dieselbränsle, enligt EN590 klass 2/grad D. Paraffinisk bränslekapacitet (HVO, GTL, BTL), enligt EN 15940:2016 |

## Hydraulsystem

|                                       |                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                   | HydrauMind closed-centre system med lastavkänning och tryckkompenseringsventiler            |
| Extrakrets                            | En dubbelverkande hydraulkrets för tilskskopa som standard                                  |
| Huvudpump                             | 2 kolvpumpar med variabelt displacement försörjer bom, sticka, skopa, sväng- och körkretsar |
| Maximalt pumpflöde                    | 475 l/min                                                                                   |
| Tryckbegränsningsventil inställningar |                                                                                             |
| Redskap                               | 380 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Framdrivning                          | 380 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Sväng                                 | 295 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Servokrets                            | 33 kg/cm <sup>2</sup>                                                                       |

## Påfyllnadsmängder

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Bränsletank            | 400 l  |
| Kylare                 | 30,7 l |
| Motorolja              | 23,1 l |
| Svängdrivning          | 6,5 l  |
| Hydraultank            | 132 l  |
| Slutväxel (varje sida) | 5,0 l  |
| AdBlue®-tank           | 23,1 l |

## Tjänstevikt (ung.)

| Trekams bandplatta | Tjänstevikt | Marktryck               |
|--------------------|-------------|-------------------------|
| 600 mm             | 23470 kg    | 0,49 kg/cm <sup>2</sup> |
| 700 mm             | 23740 kg    | 0,42 kg/cm <sup>2</sup> |
| 800 mm             | 24060 kg    | 0,38 kg/cm <sup>2</sup> |
| 900 mm             | 24330 kg    | 0,34 kg/cm <sup>2</sup> |

Tjänstevikt, inklusive Super Long Front arbetsutrustning, 370 kg skopa, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank och standardutrustning.

## Svängsystem

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ             | Axialkolvmotor som drivs genom dubbla planetväxlar                |
| Svänglås        | Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms integrerad i svängmotorn |
| Svänghastighet  | 0 - 4,9 r/min                                                     |
| Svängvridmoment | 65 kNm                                                            |

## Drivning & bromsar

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Styrningskontroll | 2 spakar med pedaler ger helt oberoende styrning av varje band |
| Drivningsmetod    | Hydrostatisk                                                   |
| Förflyttning      | Automatiskt val av 3 hastigheter                               |
| Lutning           | 70%, 35°                                                       |
| Max. drageffekt   |                                                                |
| Lo / Mi / Hi      | 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h                                           |
| Max. dragkraft    | 20600 kg                                                       |
| Bromssystem       | Hydrauliskt manövrerade skivor i alla körmotorer               |

## Undervagn

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Konstruktion               | X-ram i centrum med bandramar av lådkonstruktion |
| Bandenheter                |                                                  |
| Typ                        | Helt tätade                                      |
| Bandplattor (varje sida)   | 49                                               |
| Sträckning                 | Fjädrar och hydraulenhet                         |
| Rullar                     |                                                  |
| Bandrullar (vardera sidan) | 9                                                |
| Bärrullar (vardera sidan)  | 2                                                |

## Miljö

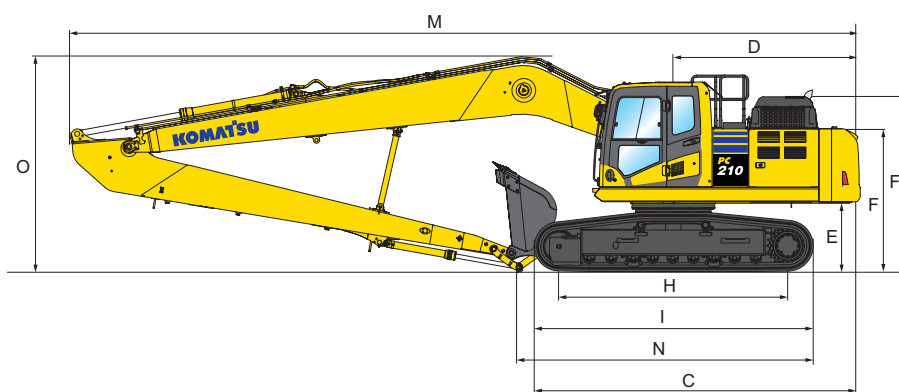
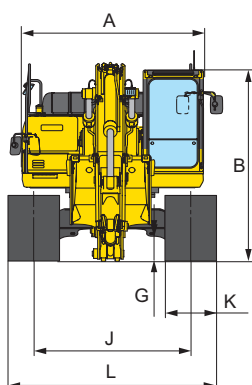
|                                                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Motor emissionskrav                                                                                       | Helt i överensstämmelse med avgasreningskraven enligt EU steg V |
| Ljudnivåer                                                                                                |                                                                 |
| LwA utvändigt                                                                                             | 100 dB(A) (2000/14/EC steg II)                                  |
| LpA vid förarens öra                                                                                      | 67 dB(A) (ISO 6396 dynamiskt test)                              |
| Vibrationsnivåer (EN 12096:1997)                                                                          |                                                                 |
| Hand/arm                                                                                                  | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,49 m/s <sup>2</sup> )    |
| Kropp                                                                                                     | ≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,24 m/s <sup>2</sup> )    |
| Innehåller fluorerad växthusgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmängd 0,9 kg, CO <sub>2</sub> motsvarande 1,29 t. |                                                                 |

# Dimensioner PC210LC-11

## Dimensioner

## PC210LC-11

|    |                                         |                       |
|----|-----------------------------------------|-----------------------|
| A  | Bredd, övervagn                         | 2705 mm               |
| B  | Hyttens totala höjd                     | 3045 mm               |
| C  | Längd, basmaskin                        | 5215 mm               |
| D  | Överhängslängd                          | 2990 mm               |
|    | Svängradie för bakdel                   | 3020 mm               |
| E  | Frigång under motvikt                   | 1085 mm               |
| F  | Höjd över motorhuv                      | 2250 mm               |
| F' | Höjd över motorhuv (överst på motorhuv) | 2765 mm               |
| G  | Markfrigång                             | 440 mm                |
| H  | Bandlängd på marken                     | 3655 mm               |
| I  | Bandlängd                               | 4450 mm               |
| J  | Spårvidd                                | 2380 mm               |
| K  | Bandplattsbredd                         | 600, 700, 800, 900 mm |
| L  | Total spårbredd med 600 mm bandplattor  | 2980 mm               |
|    | Total spårbredd med 700 mm bandplattor  | 3080 mm               |
|    | Total spårbredd med 800 mm bandplattor  | 3180 mm               |
|    | Total spårbredd med 900 mm bandplattor  | 3280 mm               |



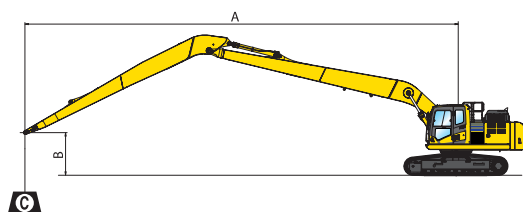
## Transportmått

|   |                             |          |
|---|-----------------------------|----------|
|   | Sticka längd                | 7395 mm  |
|   | Bom längd                   | 8795 mm  |
| M | Transportlängd              | 12590 mm |
| N | Längd på marken (transport) | 4705 mm  |
| O | Total höjd (till bomtopp)   | 3560 mm  |



## Super Long Front specifikation Med 700 mm plattor

| A      |    | 13,0 m |       | 12,0 m |      | 11,0 m |      | 10,0 m |       | 9,0 m |       | 8,0 m |       | 7,0 m |       | 6,0 m |       |
|--------|----|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| B      |    |        |       |        |      |        |      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10,0 m | kg | *1300  | *1300 |        |      |        |      | *1800  | *1800 | *2000 | *2000 |       |       |       |       |       |       |
| 9,0 m  | kg | *1300  | *1300 |        |      |        |      | *2100  | *2100 | *2000 | *2000 |       |       |       |       |       |       |
| 6,0 m  | kg | *1250  | *1250 | *1850  | 1750 | *2250  | 2050 | *2300  | *2300 | *2300 | *2300 | *2350 | *2350 |       |       |       |       |
| 3,0 m  | kg | *1350  | *1350 | *2500  | 1650 | *2600  | 1900 | *2700  | 2200  | *2850 | 2600  | *3050 | *3050 | *3350 | *3350 | *3700 | *3700 |
| 0,0 m  | kg | *1550  | 1300  | 2450   | 1500 | 2800   | 1700 | *3150  | 2000  | *3450 | 2300  | *3850 | 2700  | *4350 | 3200  | *5050 | 3850  |
| -3,0 m | kg | *2000  | 1400  | 2350   | 1400 | 2650   | 1600 | 3000   | 1850  | 3450  | 2100  | 4000  | 2450  | 4750  | 2900  | 5750  | 3450  |
| -6,0 m | kg | 2800   | 1700  |        |      |        |      | 3000   | 1800  | 3400  | 2050  | 3950  | 2400  | 4650  | 2850  | 5650  | 3400  |
| -9,0 m | kg | *3700  | 2650  |        |      |        |      |        |       |       |       |       |       | *4250 | 3050  | *4950 | 3650  |



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokshöjd

C – Lyftkapaciteter

Vikter:

Skoplänkage och skopcylander: 195 kg



– Nom. kapacitet, frontlyft



– Nom. kapacitet, sidlyft



– Nom. kapacitet, för max räckvidd

\* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippning. Värdena baseras på ISO 10567:2007.

Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tippplast.

Den angivna lyftkapaciteten är baserad på lyftning med endast stickan. Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra

utrustning från de angivna värdena.

### Skopvolym

### PC210LC-11

#### Universalskopor

Max. skopbredd 955 mm

#### Max. skopvolym

Materialvikt upp till 1,2 t/m<sup>3</sup> 0,66 m<sup>3</sup> 525 kg

Materialvikt upp till 1,5 t/m<sup>3</sup> 0,56 m<sup>3</sup> 475 kg

Materialvikt upp till 1,8 t/m<sup>3</sup> 0,49 m<sup>3</sup> 425 kg

#### Dikesrengöringsskopa

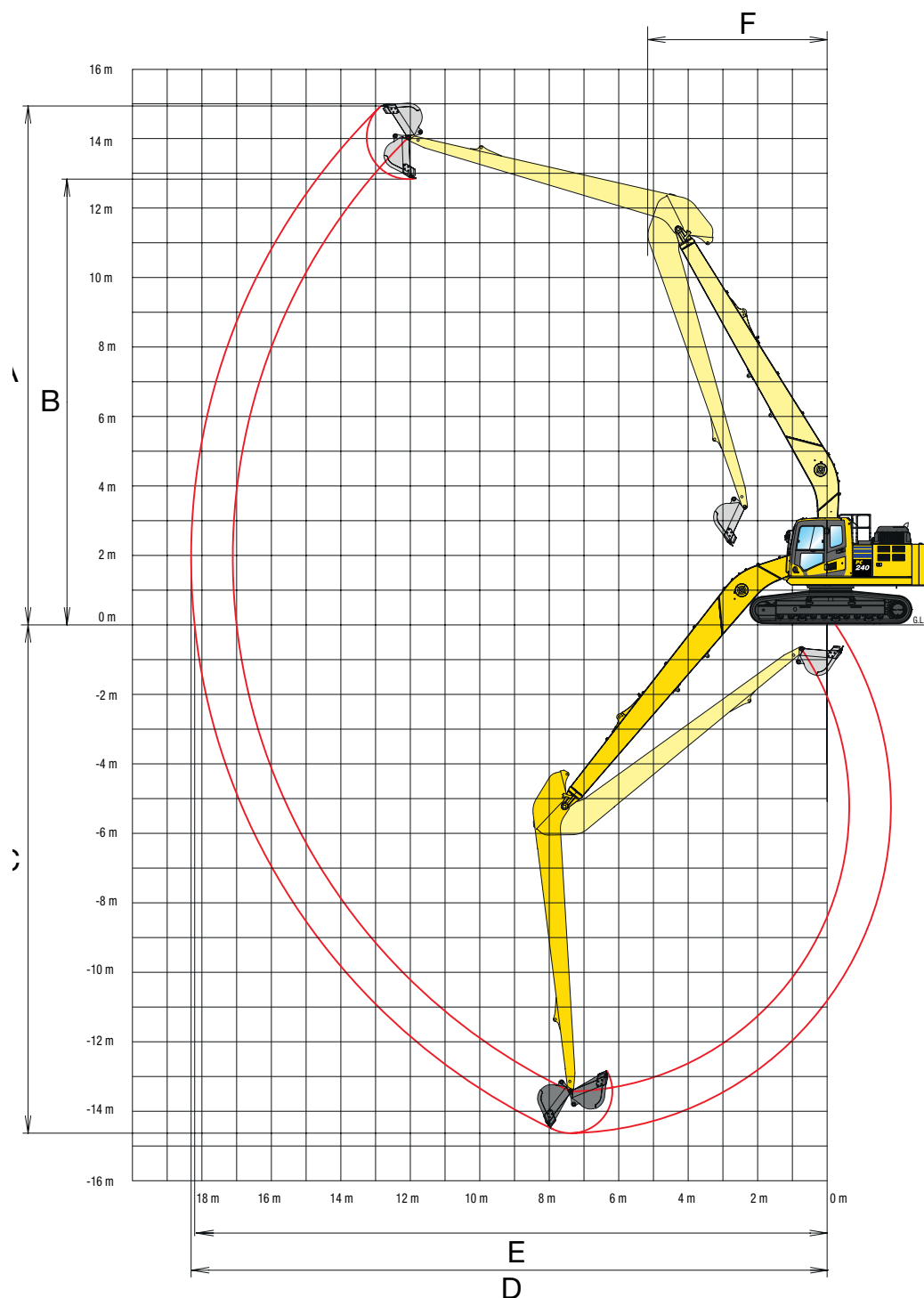
Max. skopbredd 2100 mm

Maxlast vid stick slut\* 1300 kg

\* Maxlast vid stick slut (skopa + nyttolast). Max. kapacitet och vikt har beräknats enligt ISO 10567:2007.

Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

## Super Long Front specifikation



### Super Long Front

|   |                              |          |
|---|------------------------------|----------|
| A | Max. grävhöjd                | 14970 mm |
| B | Max. tömninghöjd             | 12860 mm |
| C | Max. grävdjup                | 14635 mm |
| D | Max. grävräckvidd            | 18290 mm |
| E | Max. grävräckvidd i marknivå | 18190 mm |
| F | Min. svängradie              | 5195 mm  |

# Tekniska data PC240LC/NLC-11

## Motor

|                              |                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                       | Komatsu SAA6D107E-3                                                                                            |
| Typ                          | Common rail direktinsprutning, vattenkyld, miljövänlig turboladdad, laddluftkylare, diesel                     |
| Motoreffekt                  |                                                                                                                |
| vid nominellt motorvarvtal   | 2000 r/min                                                                                                     |
| ISO 14396                    | 141 kW / 192 hk                                                                                                |
| ISO 9249 (netto motoreffekt) | 132 kW / 179 hk                                                                                                |
| Antal cylindrar              | 6                                                                                                              |
| Borrning × slag              | 107 × 124 mm                                                                                                   |
| Slagvolym                    | 6,69 l                                                                                                         |
| Luftfiltertyp                | Dubbla element med dammindikator och automatisk reningsfunktion                                                |
| Kylning                      | Sugande kylfläkt med utloppsgaller                                                                             |
| Bränsle                      | Dieselbränsle, enligt EN590 klass 2/grad D. Paraffinisk bränslekapacitet (HVO, GTL, BTL), enligt EN 15940:2016 |

## Hydraulsystem

|                                       |                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                   | HydrauMind closed-centre system med lastavkänning och tryckkompenseringsventiler            |
| Extrakrets                            | En dubbelverkande hydraulkrets för tiltskopa som standard                                   |
| Huvudpump                             | 2 kolvpumpar med variabelt displacement försörjer bom, sticka, skopa, sväng- och körkretsar |
| Maximalt pumpflöde                    | 2 × 237,5 l/min                                                                             |
| Tryckbegränsningsventil inställningar |                                                                                             |
| Redskap                               | 380 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Framdrivning                          | 380 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Sväng                                 | 295 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Servokrets                            | 33 kg/cm <sup>2</sup>                                                                       |

## Påfyllnadsmängder för service

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Bränsletank            | 400 l  |
| Kylare                 | 36,0 l |
| Motorolja              | 23,1 l |
| Svängdrivning          | 7,2 l  |
| Hydraultank            | 132 l  |
| Slutväxel (varje sida) | 5,0 l  |
| AdBlue®-tank           | 23,1 l |

## Tjänstevikt (ung.)

| PC240LC-11         |             |                         | PC240NLC-11 |                         |
|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Trekams bandplatta | Tjänstevikt | Marktryck               | Tjänstevikt | Marktryck               |
| 600 mm             | 28000 kg    | 0,56 kg/cm <sup>2</sup> | 27400 kg    | 0,57 kg/cm <sup>2</sup> |
| 700 mm             | 28300 kg    | 0,48 kg/cm <sup>2</sup> | 27700 kg    | 0,50 kg/cm <sup>2</sup> |
| 800 mm             | 28600 kg    | 0,43 kg/cm <sup>2</sup> | 28000 kg    | 0,44 kg/cm <sup>2</sup> |
| 900 mm             | 28900 kg    | 0,38 kg/cm <sup>2</sup> | –           | –                       |

Tjänstevikt, inklusive Super Long Front arbetsutrustning, 410 kg skopa, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank och standardutrustning.

## Svängsystem

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ             | Axialkolvmotor som drivs genom dubbla planetväxlar                |
| Svänglås        | Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms integrerad i svängmotorn |
| Svänghastighet  | 0 - 4,3 r/min                                                     |
| Svängvridmoment | 75 kNm                                                            |

## Drivning & bromsar

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Styrningskontroll | 2 spakar med pedaler ger helt oberoende styrning av varje band |
| Drivningsmetod    | Hydrostatisk                                                   |
| Förflyttning      | Automatiskt val av 3 hastigheter                               |
| Lutning           | 70 %, 35°                                                      |
| Max. drageffekt   |                                                                |
| Lo / Mi / Hi      | 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h                                           |
| Max. dragkraft    | 20570 kg                                                       |
| Bromssystem       | Hydrauliskt manövrerade skivor i alla körmotorer               |

## Undervagn

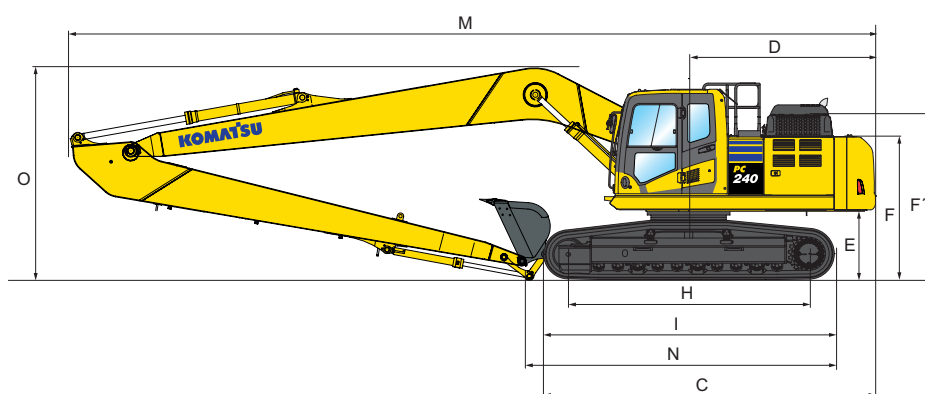
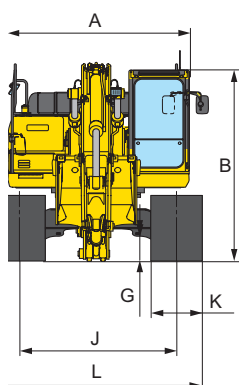
|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Konstruktion               | X-ram i centrum med bandramar av lådkonstruktion |
| Bandenheter                |                                                  |
| Typ                        | Helt tätade                                      |
| Bandplattor (varje sida)   | 51 (PC240LC), 49 (PC240NLC)                      |
| Sträckning                 | Fjädrar och hydraulenhet                         |
| Rullar                     |                                                  |
| Bandrullar (vardera sidan) | 10 (PC240LC), 9 (PC240NLC)                       |
| Bärrullar (vardera sidan)  | 2                                                |

## Miljö

|                                                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Motor emissionskrav                                                                                       | Helt i överensstämmelse med avgasreningskraven enligt EU steg V |
| Ljudnivåer                                                                                                |                                                                 |
| LwA utvändigt                                                                                             | 103 dB(A) (2000/14/EC steg II)                                  |
| LpA vid förarens öra                                                                                      | 70 dB(A) (ISO 6396 dynamiskt test)                              |
| Vibrationsnivåer (EN 12096:1997)                                                                          |                                                                 |
| Hand/arm                                                                                                  | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,53 m/s <sup>2</sup> )    |
| Kropp                                                                                                     | ≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,28 m/s <sup>2</sup> )    |
| Innehåller fluorerad växthusgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmängd 0,9 kg, CO <sub>2</sub> motsvarande 1,29 t. |                                                                 |

# Dimensioner PC240LC/NLC-11

| Dimensioner                                | PC240LC-11            | PC240NLC-11      |
|--------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| A Bredd, övervagn                          | 2705 mm               | 2705 mm          |
| B Hyttens totala höjd                      | 3055 mm               | 3055 mm          |
| C Längd, basmaskin                         | 5305 mm               | 5210 mm          |
| D Överhängslängd                           | 2985 mm               | 2985 mm          |
| Svängradie för bakdel                      | 3020 mm               | 3020 mm          |
| E Frigång under motvikt                    | 1100 mm               | 1100 mm          |
| F Höjd över motorhuv                       | 2265 mm               | 2265 mm          |
| F` Höjd över motorhuv (överst på motorhuv) | 2780 mm               | 2780 mm          |
| G Markfrigång                              | 440 mm                | 440 mm           |
| H Bandlängd på marken                      | 3845 mm               | 3655 mm          |
| I Bandlängd                                | 4640 mm               | 4450 mm          |
| J Spårvidd                                 | 2580 mm               | 2380 mm          |
| K Bandplattsbredd                          | 600, 700, 800, 900 mm | 600, 700, 800 mm |
| L Total spårbredd med 600 mm bandplattor   | 3180 mm               | 2980 mm          |
| Total spårbredd med 700 mm bandplattor     | 3280 mm               | 3080 mm          |
| Total spårbredd med 800 mm bandplattor     | 3380 mm               | 3180 mm          |
| Total spårbredd med 900 mm bandplattor     | 3480 mm               | -                |



## Transportmått

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Sticka längd                         | 9325 mm        |
| Bom längd                            | 10530 mm       |
| M Transportlängd                     | 14480 mm       |
| N Längd på marken (transport) LC/NLC | 4520 / 4425 mm |
| O Total höjd (till bomtopp)          | 3330 mm        |

## PC240LC-11 Super Long Front specifikation

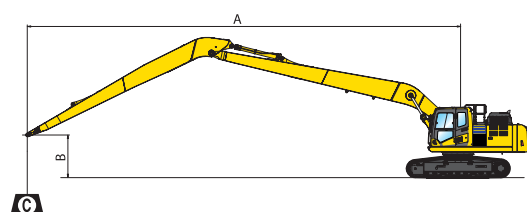
### Med 700 mm plattor

| A       |    | 17,0 m |       | 15,0 m |      | 13,0 m |       | 11,0 m |       | 9,0 m |       | 8,0 m |       | 7,0 m |       | 6,0 m |       |
|---------|----|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |    |        |       |        |      |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 14,0 m  | kg | *1300  | *1300 |        |      |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10,0 m  | kg | *1150  | *1150 |        |      | *1650  | *1650 | *1900  | *1900 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6,0 m   | kg | *1100  | *1100 | *1400  | 1250 | *2150  | *2150 | *2200  | *2200 | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |
| 3,0 m   | kg | *1150  | 1050  | *1850  | 1200 | *2400  | *2400 | *2600  | 2150  | *2900 | 2850  | *3350 | *3350 | *3700 | *3700 | *4150 | *4150 |
| 0,0 m   | kg | *1300  | 1000  | 1850   | 1100 | 2350   | 2350  | 2950   | 1850  | *3550 | 2450  | *4350 | 3300  | *5000 | 3900  | *5850 | 4650  |
| -3,0 m  | kg | *1500  | 1050  | *1600  | 1050 | 2200   | 2200  | 2750   | 1650  | 3500  | 2150  | 4650  | 2850  | 5500  | 3350  | 6650  | 4000  |
| -6,0 m  | kg | *1850  | 1150  |        |      | 2150   | 2150  | 2650   | 1550  | 3350  | 2000  | 4450  | 2700  | 5300  | 3150  | 6450  | 3850  |
| -9,0 m  | kg | 2500   | 1500  |        |      |        |       | 2700   | 1600  | 3400  | 2050  | 4500  | 2750  | 5350  | 3250  | 6550  | 3950  |
| -13,0 m | kg | *3350  | 2950  |        |      |        |       |        |       |       |       | *3700 | 3200  | *4300 | 3750  | *5000 | 4550  |

## PC240NLC-11 Super Long Front specifikation

### Med 700 mm plattor

| A       |    | 17,0 m |       | 15,0 m |      | 13,0 m |      | 11,0 m |       | 9,0 m |       | 8,0 m |       | 7,0 m |       | 6,0 m |       |
|---------|----|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |    |        |       |        |      |        |      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 14,0 m  | kg | *1300  | *1300 |        |      |        |      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 10,0 m  | kg | *1150  | *1150 |        |      | *1650  | 1650 | *1900  | *1900 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 6,0 m   | kg | *1100  | 1050  |        |      | *2150  | 1550 | *2200  | 2150  | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |
| 3,0 m   | kg | *1150  | 900   | *1400  | 1100 | 2300   | 1400 | *2600  | 1900  | *2900 | 2550  | *3350 | *3350 | *3700 | *3700 | *4150 | *4150 |
| 0,0 m   | kg | *1300  | 850   | *1750  | 1000 | 2100   | 1200 | 2700   | 1600  | 3500  | 2150  | 4350  | 2900  | *5000 | 3450  | *5850 | 4100  |
| -3,0 m  | kg | *1500  | 850   | 1650   | 900  | 1950   | 1100 | 2450   | 1400  | 3150  | 1850  | 4200  | 2450  | 4950  | 2900  | 5950  | 3450  |
| -6,0 m  | kg | 1800   | 950   | *1600  | 850  | 1950   | 1050 | 2350   | 1350  | 3000  | 1700  | 4000  | 2300  | 4750  | 2700  | 5750  | 3300  |
| -9,0 m  | kg | 2200   | 1250  |        |      |        |      | 2450   | 1400  | 3050  | 1750  | 4050  | 2350  | 4800  | 2800  | 5900  | 3400  |
| -13,0 m | kg | *3350  | 2600  |        |      |        |      |        |       |       |       | *3700 | 2800  | *4300 | 3300  | *5000 | 4000  |



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokhöjd

C – Lyftkapaciteter



– Nom. kapacitet, frontlyft



– Nom. kapacitet, sidlyft



– Nom. kapacitet, för max räckvidd

Vikter:

Skoplänkage och skopcylander: 195 kg

\* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippning. Värdena baseras på ISO 10567:2007.

Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tippplast.

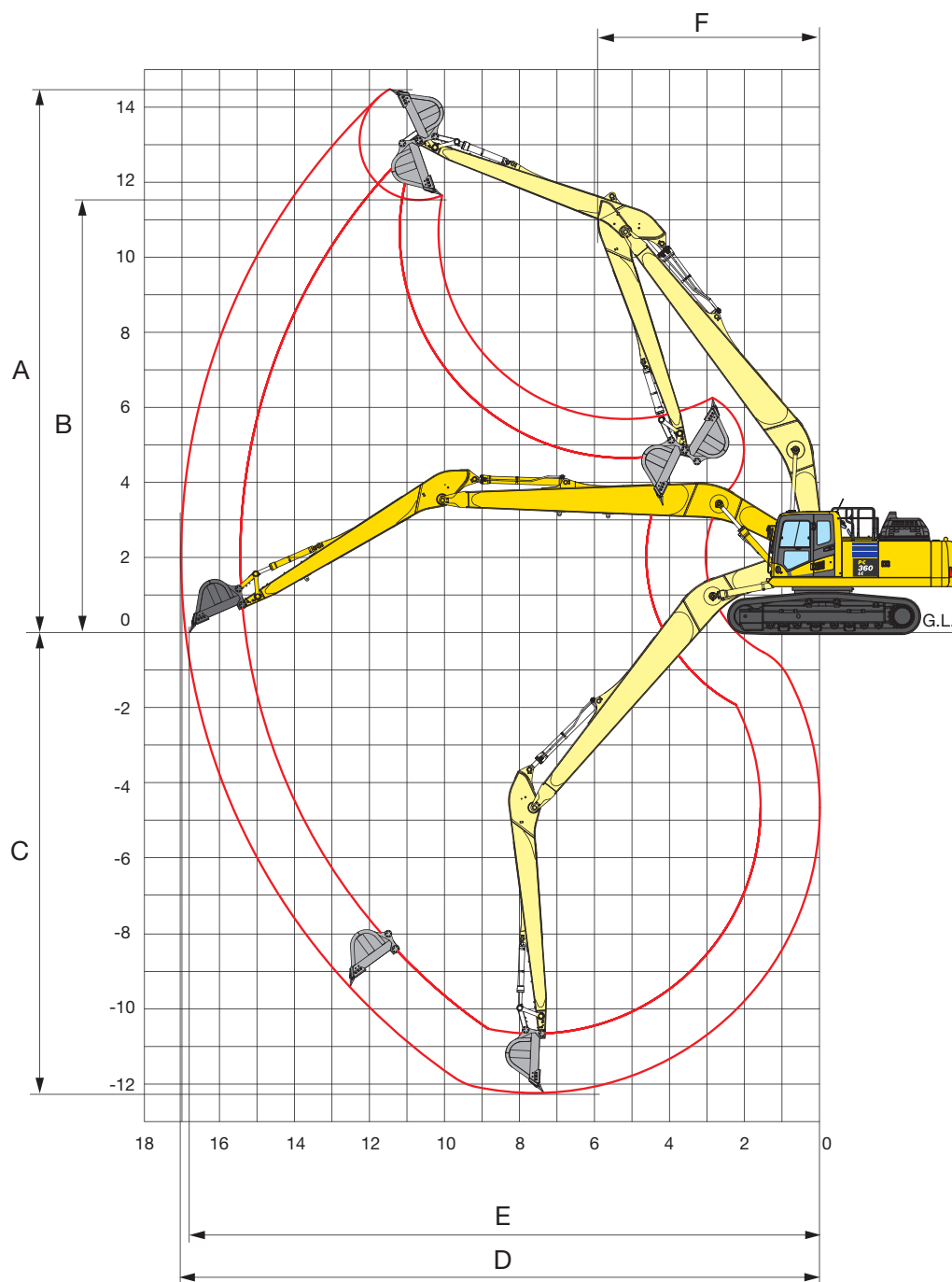
Den angivna lyftkapaciteten är baserad på lyftning med endast stickan. Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra utrustning från de angivna värdena.

| Skopvolym                                  | PC240LC-11          |        | PC240NLC-11         |        |
|--------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Universalskopor                            |                     |        |                     |        |
| Max. skopbredd                             | 955 mm              |        | 955 mm              |        |
| Max. skopvolym                             |                     |        |                     |        |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m <sup>3</sup> | 0,51 m <sup>3</sup> | 450 kg | 0,38 m <sup>3</sup> | 390 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m <sup>3</sup> | 0,44 m <sup>3</sup> | 415 kg | 0,31 m <sup>3</sup> | 355 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m <sup>3</sup> | 0,38 m <sup>3</sup> | 390 kg | 0,27 m <sup>3</sup> | 340 kg |
|                                            |                     |        |                     |        |
| Dikesrengöringsskopa                       |                     |        |                     |        |
| Max. skopbredd                             | 2100 mm             |        | 2100 mm             |        |
|                                            |                     |        |                     |        |
| Maxlast vid stick slut*                    | 1300 kg             |        | 1000 kg             |        |

\* Maxlast vid stick slut (skopa + nyttolast). Max. kapacitet och vikt har beräknats enligt ISO 10567:2007.

Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

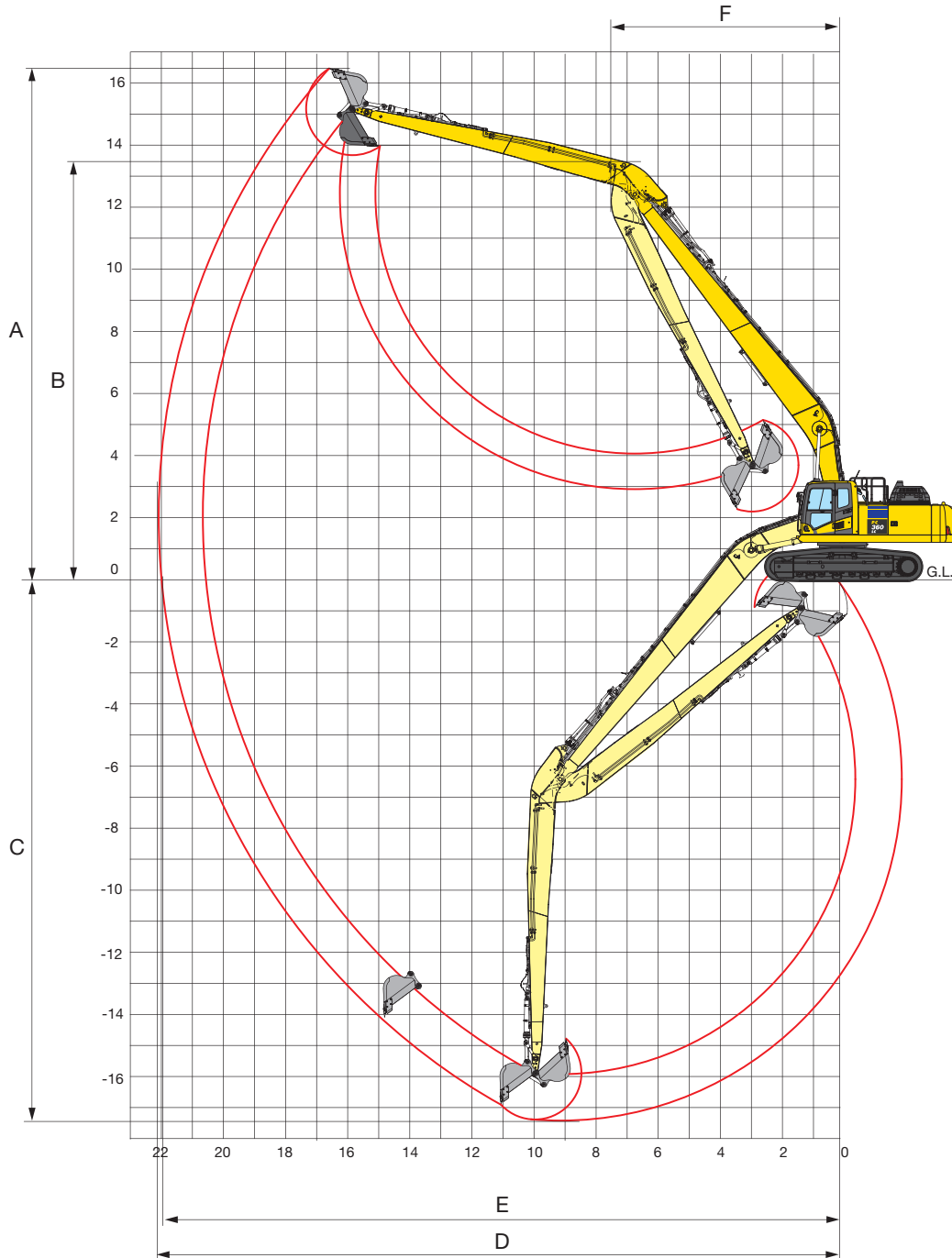
## 17 m Long Reach specifikation



### 17 m Long Reach specifikation

|   |                              |          |
|---|------------------------------|----------|
| A | Max. grävhöjd                | 14595 mm |
| B | Max. tömninghöjd             | 11480 mm |
| C | Max. grävdjup                | 12300 mm |
| D | Max. grävräckvidd            | 17000 mm |
| E | Max. grävräckvidd i marknivå | 16880 mm |
| F | Min. svängradie              | 5970 mm  |

## 22 m Super Long Front specifikation



### 22 m Super Long Front specifikation

|   |                              |          |
|---|------------------------------|----------|
| A | Max. grävhöjd                | 16260 mm |
| B | Max. tömninghöjd             | 13480 mm |
| C | Max. grävdjup                | 17485 mm |
| D | Max. grävräckvidd            | 22010 mm |
| E | Max. grävräckvidd i marknivå | 21915 mm |
| F | Min. svängradie              | 7350 mm  |



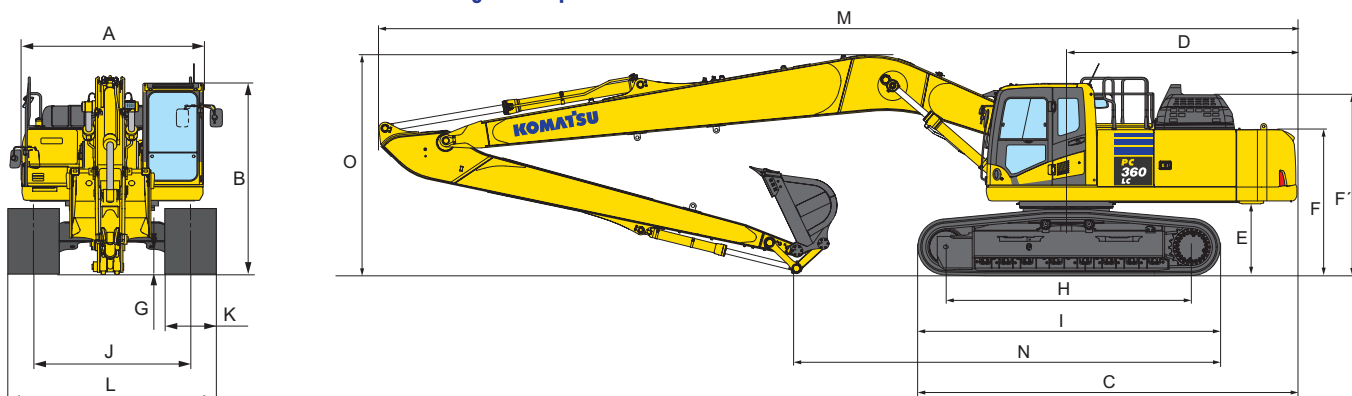
# Dimensioner PC360LC-11

## Dimensioner

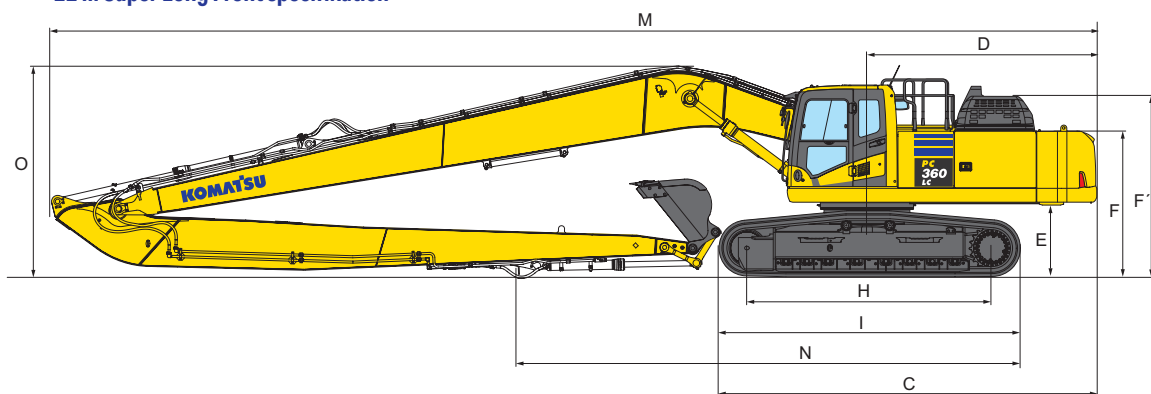
## PC360LC-11

|    |                                           |                       |
|----|-------------------------------------------|-----------------------|
| A  | Bredd, övervagn                           | 2995 mm               |
| B  | Hyttens totala höjd                       | 3160 mm               |
| C  | Längd, basmaskin                          | 6200 mm               |
| D  | Överhängslängd                            | 3770 mm               |
|    | Svängradie för bakdel                     | 3820 mm               |
| E  | Frigång under motvikt                     | 1185 mm               |
| F  | Höjd över motorhuv                        | 2350 mm               |
| F' | Höjd över motorhuv (överst på motorhuven) | 2920 mm               |
| G  | Markfrigång                               | 500 mm                |
| H  | Bandlängd på marken                       | 4030 mm               |
| I  | Bandlängd                                 | 4955 mm               |
| J  | Spårvidd                                  | 2590 mm               |
| K  | Bandplattsbredd                           | 600, 700, 800, 850 mm |
| L  | Total spårbredd med 600 mm bandplattor    | 3190 mm               |
|    | Total spårbredd med 700 mm bandplattor    | 3290 mm               |
|    | Total spårbredd med 800 mm bandplattor    | 3390 mm               |
|    | Total spårbredd med 850 mm bandplattor    | 3440 mm               |

### 17 m Long Reach specifikation



### 22 m Super Long Front specifikation



## Transportmått

## Long Reach specifikation

## Super Long Front specifikation

|   |                             |          |          |
|---|-----------------------------|----------|----------|
|   | Sticka längd                | 7230 mm  | 10700 mm |
|   | Bom längd                   | 10210 mm | 12400 mm |
| M | Transportlängd              | 15050 mm | 17210 mm |
| N | Längd på marken (transport) | 6920 mm  | 11800 mm |
| O | Total höjd (till bomtopp)   | 3710 mm  | 3470 mm  |

## Motor

|                              |                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modell                       | Komatsu SAA6D114E-6                                                                                            |
| Typ                          | Common rail direktinsprutning, vattenkyld, miljövänlig turboladdad, laddluftkylare, diesel                     |
| Motoreffekt                  |                                                                                                                |
| vid nominellt motorvarvtal   | 1950 r/min                                                                                                     |
| ISO 14396                    | 202 kW / 275 hk                                                                                                |
| ISO 9249 (netto motoreffekt) | 192 kW / 261 hk                                                                                                |
| Antal cylindrar              | 6                                                                                                              |
| Borrning × slag              | 114 × 144,5 mm                                                                                                 |
| Slagvolym                    | 8,85 l                                                                                                         |
| Luftfiltertyp                | Dubbla element med dammindikator och automatisk reningsfunktion                                                |
| Kylning                      | Sugande kylfläkt med utloppsgaller                                                                             |
| Bränsle                      | Dieselbränsle, enligt EN590 klass 2/grad D. Paraffinisk bränslekapacitet (HVO, GTL, BTL), enligt EN 15940:2016 |

## Hydraulsystem

|                                       |                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                   | HydrauMind closed-centre system med lastavkänning och tryckkompenseringsventiler            |
| Extrakrets                            | En dubbelverkande hydraulkrets för tiltskopa som standard                                   |
| Huvudpump                             | 2 kolvpumpar med variabelt displacement försörjer bom, sticka, skopa, sväng- och körkretsar |
| Maximalt pumpflöde                    | 2 × 267,5 l/min                                                                             |
| Tryckbegränsningsventil inställningar |                                                                                             |
| Redskap                               | 380 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Framdrivning                          | 380 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Sväng                                 | 285 kg/cm <sup>2</sup>                                                                      |
| Servokrets                            | 33 kg/cm <sup>2</sup>                                                                       |

## Påfyllnadsmängder för service

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Bränsletank            | 605 l  |
| Kylare                 | 37,0 l |
| Motorolja              | 38,5 l |
| Svängdrivning          | 14,0 l |
| Hydraultank            | 188 l  |
| Slutväxel (varje sida) | 9,0 l  |
| AdBlue®-tank           | 39,0 l |

## Tjänstevikt (ung.)

| Long Reach specifikation |             |                         | Super Long Front specifikation |                         |
|--------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Trekams bandplatta       | Tjänstevikt | Marktryck               | Tjänstevikt                    | Marktryck               |
| 600 mm                   | 42200 kg    | 0,80 kg/cm <sup>2</sup> | 41370 kg                       | 0,78 kg/cm <sup>2</sup> |
| 700 mm                   | 42580 kg    | 0,69 kg/cm <sup>2</sup> | 41750 kg                       | 0,68 kg/cm <sup>2</sup> |
| 800 mm                   | 42960 kg    | 0,61 kg/cm <sup>2</sup> | 42130 kg                       | 0,60 kg/cm <sup>2</sup> |
| 850 mm                   | 43150 kg    | 0,57 kg/cm <sup>2</sup> | 42320 kg                       | 0,56 kg/cm <sup>2</sup> |

17 m Long Reach specifikation: Tjänstevikt, inklusive arbetsutrustning, 871 kg skopa, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank och standardutrustning.

22 m Super Long Front specifikation: Tjänstevikt, inklusive arbetsutrustning, 475 kg skopa, förare, smörjmedel, kylmedel, full bränsletank och standardutrustning.

## Svängsystem

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ             | Axialkolvmotor som drivs genom dubbla planetväxlar                |
| Svänglås        | Elektriskt manövrerad våt flerskivsbroms integrerad i svängmotorn |
| Svänghastighet  | 0 - 8,0 r/min                                                     |
| Svängvridmoment | 103 kNm                                                           |

## Drivning & bromsar

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Styrningskontroll | 2 spakar med pedaler ger helt oberoende styrning av varje band |
| Drivningsmetod    | Hydrostatisk                                                   |
| Förflyttning      | Automatiskt val av 3 hastigheter                               |
| Lutning           | 70%, 35°                                                       |
| Max. drageffekt   |                                                                |
| Lo / Mi / Hi      | 3,2 / 4,5 / 5,5 km/h                                           |
| Max. dragkraft    | 29570 kg                                                       |
| Bromssystem       | Hydrauliskt manövrerade skivor i alla körmotorer               |

## Undervagn

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Konstruktion               | X-ram i centrum med bandramar av lådkonstruktion |
| Bandenheter                |                                                  |
| Typ                        | Helt tätade                                      |
| Bandplattor (varje sida)   | 48                                               |
| Sträckning                 | Fjädrar och hydraulenhet                         |
| Rullar                     |                                                  |
| Bandrullar (vardera sidan) | 8                                                |
| Bärrullar (vardera sidan)  | 2                                                |

## Miljö

|                                                                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Motor emissionskrav                                                                                       | Helt i överensstämmelse med avgasreningskraven enligt EU steg V |
| Ljudnivåer                                                                                                |                                                                 |
| LwA utvändigt                                                                                             | 104 dB(A) (2000/14/EC steg II)                                  |
| LpA vid förarens öra                                                                                      | 71 dB(A) (ISO 6396 dynamiskt test)                              |
| Vibrationsnivåer (EN 12096:1997)                                                                          |                                                                 |
| Hand/arm                                                                                                  | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,37 m/s <sup>2</sup> )    |
| Kropp                                                                                                     | ≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (ovisshet K = 0,17 m/s <sup>2</sup> )    |
| Innehåller fluorerad växthusgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmängd 0,8 kg, CO <sub>2</sub> motsvarande 1,14 t. |                                                                 |

# Lyftkapacitet PC360LC-11

## 17 m Long Reach specifikation

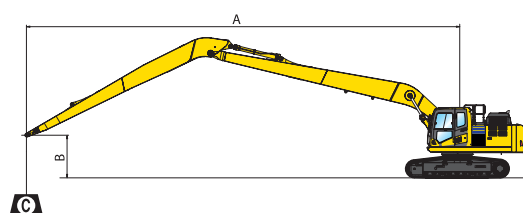
### Med 700 mm plattor

| A       |   |                                                                                   | 15,0 m                                                                            |                                                                                   | 13,5 m                                                                            |                                                                                   | 12,0 m                                                                            |                                                                                   | 10,5 m                                                                            |                                                                                   | 9,0 m                                                                             |                                                                                   | 7,5 m                                                                             |                                                                                    | 6,0 m                                                                               |                                                                                     | 4,5 m                                                                               |                                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| B       |                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12,0 m  | kg                                                                                                                                                                  | *3100                                                                             | *3100                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 9,0 m   | kg                                                                                                                                                                  | *2900                                                                             | *2900                                                                             |                                                                                   | *3450                                                                             |                                                                                   | *3450                                                                             |                                                                                   | *3950                                                                             |                                                                                   | *3950                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 6,0 m   | kg                                                                                                                                                                  | *2950                                                                             | *2950                                                                             |                                                                                   | *3850                                                                             |                                                                                   | *3850                                                                             |                                                                                   | *4150                                                                             |                                                                                   | *4150                                                                             |                                                                                   | *4550                                                                             |                                                                                    | *4550                                                                               |                                                                                     | *5100                                                                               |                                                                                     |
| 3,0 m   | kg                                                                                                                                                                  | *3100                                                                             | 3100                                                                              | *3750                                                                             | 3250                                                                              | *4050                                                                             | 3850                                                                              | *4500                                                                             | *4500                                                                             | *5100                                                                             | *5100                                                                             | *5900                                                                             | *5900                                                                             | *7150                                                                              | *7150                                                                               | *9200                                                                               | *9200                                                                               |                                                                                     |
| 0,0 m   | kg                                                                                                                                                                  | *3400                                                                             | 3000                                                                              | *3750                                                                             | 3100                                                                              | *4250                                                                             | 3600                                                                              | *4800                                                                             | 4250                                                                              | *5500                                                                             | 5100                                                                              | *6500                                                                             | 6200                                                                              | *8000                                                                              | *7750                                                                               | *10050                                                                              | *10050                                                                              | *4300                                                                               |
| -3,0 m  | kg                                                                                                                                                                  | *3700                                                                             | 3150                                                                              |                                                                                   |                                                                                   | *4150                                                                             | 3450                                                                              | *4800                                                                             | 4000                                                                              | *5600                                                                             | 4750                                                                              | *6650                                                                             | 5800                                                                              | *8050                                                                              | 7300                                                                                | *10000                                                                              | 9750                                                                                | *7550                                                                               |
| -6,0 m  | kg                                                                                                                                                                  | *3650                                                                             | 3600                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *4300                                                                             | 4000                                                                              | *5150                                                                             | 4750                                                                              | *6050                                                                             | 5750                                                                              | *7250                                                                              | *7250                                                                               | *8750                                                                               | *8750                                                                               | *10700                                                                              |
| -9,0 m  | kg                                                                                                                                                                  | *3300                                                                             | *3300                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3500                                                                             | *3500                                                                             | *4400                                                                             | *4400                                                                             | *5300                                                                              | *5300                                                                               | *6200                                                                               | *6200                                                                               | *7200                                                                               |
| -10,5 m | kg                                                                                                                                                                  | *2700                                                                             | *2700                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3550                                                                              | *3550                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

## 22 m Super Long Front specifikation

### Med 700 mm plattor

| A       |  |                                                                                     | 20,0 m                                                                              |                                                                                     | 18,0 m                                                                              |                                                                                     | 16,0 m                                                                              |                                                                                     | 14,0 m                                                                              |                                                                                     | 12,0 m                                                                              |                                                                                     | 10,0 m                                                                              |                                                                                     | 8,0 m                                                                               |                                                                                     | 6,0 m                                                                                |                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| B       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13,5 m  | kg                                                                                  | *1550                                                                               | *1550                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 10,5 m  | kg                                                                                  | *1500                                                                               | *1500                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2150                                                                               | *2150                                                                               | *2250                                                                               | *2250                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 9,0 m   | kg                                                                                  | *1500                                                                               | *1500                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | *2200                                                                               | *2200                                                                               | *2300                                                                               | *2300                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 6,0 m   | kg                                                                                  | *1500                                                                               | *1500                                                                               | *2000                                                                               | 2000                                                                                | *2250                                                                               | *2250                                                                               | *2450                                                                               | *2450                                                                               | *2650                                                                               | *2650                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 3,0 m   | kg                                                                                  | *1550                                                                               | *1550                                                                               | *2200                                                                               | 1900                                                                                | *2350                                                                               | 2350                                                                                | *2600                                                                               | *2600                                                                               | *2950                                                                               | *2950                                                                               | *3400                                                                               | *3400                                                                               | *4050                                                                               | *4050                                                                               | *5100                                                                               | *5100                                                                                |                                                                                       |
| 0,0 m   | kg                                                                                  | *1650                                                                               | 1650                                                                                | *2250                                                                               | 1750                                                                                | *2500                                                                               | 2150                                                                                | *2800                                                                               | 2650                                                                                | *3200                                                                               | *3200                                                                               | *3800                                                                               | *3800                                                                               | *4650                                                                               | *4650                                                                               | *6000                                                                               | *6000                                                                                | *7150                                                                                 |
| -3,0 m  | kg                                                                                  | *1850                                                                               | 1650                                                                                | *2250                                                                               | 1700                                                                                | *2550                                                                               | 2000                                                                                | *2900                                                                               | 2400                                                                                | *3400                                                                               | 2950                                                                                | *4050                                                                               | 3600                                                                                | *5000                                                                               | 4550                                                                                | *6500                                                                               | 6000                                                                                 | *6350                                                                                 |
| -6,0 m  | kg                                                                                  | *2200                                                                               | 1800                                                                                |                                                                                     |                                                                                     | *2500                                                                               | 1950                                                                                | *2950                                                                               | 2300                                                                                | *3450                                                                               | 2750                                                                                | *4150                                                                               | 3350                                                                                | *5100                                                                               | 4250                                                                                | *6500                                                                               | 5700                                                                                 | *7650                                                                                 |
| -9,0 m  | kg                                                                                  | *2250                                                                               | 2050                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2700                                                                               | 2300                                                                                | *3250                                                                               | 2700                                                                                | *3950                                                                               | 3350                                                                                | *4850                                                                               | 4250                                                                                | *6050                                                                               | 5700                                                                                 | *7950                                                                                 |
| -10,5 m | kg                                                                                  | *2250                                                                               | *2250                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2450                                                                               | 2350                                                                                | *3050                                                                               | 2750                                                                                | *3700                                                                               | 3400                                                                                | *4550                                                                               | 4300                                                                                | *5650                                                                               | *5650                                                                                | *7300                                                                                 |
| -13,5 m | kg                                                                                  | *2050                                                                               | *2050                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2750                                                                               | *2750                                                                               | *3450                                                                               | *3450                                                                               | *4250                                                                               | *4250                                                                                | *5300                                                                                 |
| -15,0 m | kg                                                                                  | *1800                                                                               | *1800                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | *2500                                                                               | *2500                                                                               | *3150                                                                               | *3150                                                                                | *3800                                                                                 |



A – Räckvidd från svängcentrum

B – Skopans krokshöjd

C – Lyftkapaciteter



– Nom. kapacitet, frontlyft



– Nom. kapacitet, sidlyft



– Nom. kapacitet, för max räckvidd

Vikter:

Skoplänkage och skopcylander: 370 kg

\* Belastningen begränsas av hydraulikkapacitet snarare än tippning. Värdena baseras på ISO 10567:2007.

Nominella belastningar överskrider inte 87% av den hydrauliska lyftkapaciteten eller 75% tippplast.

Den angivna lyftkapaciteten är baserad på lyftning med endast stickan. Vid lyftning med ytterligare utrustning installerad på stickan, dra av vikten för all extra

utrustning från de angivna värdena.

| Skopvolym                      | Long Reach specifikation |        | Super Long Front specifikation |        |
|--------------------------------|--------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Universalskopor                |                          |        |                                |        |
| Max. skopbredd                 | 1200 mm                  |        | 955 mm                         |        |
| Max. skopvolym                 |                          |        |                                |        |
| Materialvikt upp till 1,2 t/m³ | 1,11 m³                  | 890 kg | 0,63 m³                        | 650 kg |
| Materialvikt upp till 1,5 t/m³ | 1,01 m³                  | 830 kg | 0,53 m³                        | 610 kg |
| Materialvikt upp till 1,8 t/m³ | 0,93 m³                  | 780 kg | 0,47 m³                        | 575 kg |
|                                |                          |        |                                |        |
| Dikesrengöringsskopa           |                          |        |                                |        |
| Max. skopbredd                 | 2100 mm                  |        | 2100 mm                        |        |
|                                |                          |        |                                |        |
| Maxlast vid stick slut*        | 2455 kg                  |        | 1300 kg                        |        |

\* Maxlast vid stick slut (skopa + nyttolast). Max. kapacitet och vikt har beräknats enligt ISO 10567:2007.  
Tag kontakt med leverantören för val av skopa och tillbehör för det aktuella arbetet.

# Standard- och tillbehörsutrustning

## Motor

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| Komatsu-dieselmotor med turboladdad common rail direktinsprutning | ● |
| Överensstämmer med EU steg V                                      | ● |
| Sugande kylfläkt med utloppsgaller                                | ● |
| Automatiskt förvärmningssystem                                    | ● |
| Överhettningsskydd för motorn                                     | ● |
| Bränslemätare                                                     | ● |
| Automatisk motorvarvtalsänkning                                   | ● |
| Justerbar tomgångsavstängning                                     | ● |
| Motorn stoppas med nyckel                                         | ● |
| Motorstart kan lösenordsskyddas på begäran                        | ● |

## Hydraulsystem

|                                                                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Elektroniskt lastavkännande hydraulsystem med stängt centrum (E-CLSS) (HydrauMind)                                             | ● |
| Gemensam styrenhet för pump och motor (PEMC)                                                                                   | ● |
| Väljarsystem för 6 arbetslägen; powerläge, ekonomiläge, hammarläge, powerläge respektive ekonomiläge för redskap samt lyftläge | ● |
| PPC-manöverspaker för sticka, bom, skopa och sväng, med glidande proportionalreglage för redskap samt 3 extra knappar          | ● |
| En dubbelverkande hydraulkrets för tiltskopa                                                                                   | ● |
| En dubbelverkande högflodeskrets och en dubbelverkande lågflodeskrets (endast för PC138US)                                     | ● |
| Förberedd för hydrauliskt snabbfäste                                                                                           | ● |

## Drivning & bromsar

|                                                                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Hydrostatiskt, 3-hastighets drivsystem med automatisk växling och slutväxel av planetväxeltyp, och hydrauliska kör- och parkeringsbromsar | ● |
| PPC-spak och pedaler för styrning och körning                                                                                             | ● |

## Undervagn

|                                                                       |   |
|-----------------------------------------------------------------------|---|
| Skydd för bandrullar                                                  | ● |
| Skyddsplåtar bandvagn                                                 | ● |
| 500, 600, 700 mm trekams bandplatta (PC138US-11)                      | ○ |
| 600, 700, 800, 900 mm trekams bandplatta (PC210LC-11, PC240LC/NLC-11) | ○ |
| 700, 800, 850 mm trekams bandplatta (PC360LC-11)                      | ○ |
| Bandrullsskydd i full längd                                           | ○ |

## Hytt

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| SpaceCab™-hytt med hög säkerhet; högt trycksatt och visköst monterad förarhytt med tonade rutor av säkerhetsglas, stort takfönster med solskydd, uppdragningsbar vindruta med låsanordning, borttagbar nedre ruta, främre vindrutetorkare med intermittenta egenskaper, solskydd, cigarettändare, askkopp, bagagehylla, golvmatta | ● |
| Uppvärm, luftfjädrat förarsäte med högt ryggstöd och stöd för korsryggen, konsolmonterade armstöd med justerbar höjd och rullbälte                                                                                                                                                                                                | ● |
| Automatisk klimatanläggning                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ● |
| 12 / 24 V strömförsörjning                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ● |
| USB-A / USB-C strömförsörjning                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ● |
| Verktysstång                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ● |
| Flaskhållare och tidningsfack                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ● |
| Värme- och kylbox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ● |
| DAB+ radio med Bluetooth®, USB, AUX och handsfree-paket                                                                                                                                                                                                                                                                           | ● |
| Premium komfortstol                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○ |
| Nedre torkare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ○ |
| Regnavisare (inte med OPG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○ |

## Service och underhåll

|                                                                                                                             |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Automatisk bränsleurluftning                                                                                                | ● |
| Luftfilter av dubbelelementtyp med dammindikator och automatisk dammfrånskiljning                                           | ● |
| Komtrax – Trådlöst Komatsu övervakningssystem (4G)                                                                          | ● |
| Komatsu Care – ett serviceschema för Komatsus kunder                                                                        | ● |
| Flerfunktions videokompatibel färgmonitor med Equipment Management and Monitoring System (EMMS) och effektivitetsvägledning | ● |
| Verktyg                                                                                                                     | ● |
| Central smörjanläggning (endast PC360 LR)                                                                                   | ● |
| Servicepunkter                                                                                                              | ○ |

## Belysningsystem

|                                                                                                                                                                                                    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Arbetsbelysning: 2 roterande ramen, 1 bom (vänster)                                                                                                                                                | ● |
| Coming home light-funktion                                                                                                                                                                         | ● |
| Extra arbetsbelysning: 4 hyttak (fram), 1 hyttak (bak), 1 bom (höger), 1 motvikt (bak), rotella                                                                                                    | ○ |
| LED-arbetsbelysning: 2 ram (halogen), 2 bom (vänster och höger), 2 i bomrot (LED), 4 hyttak (LED, fram), 1 hyttak (halogen, bak), 2 motvikt (halogen, bak), 1 höger sida maskin (halogen), rotella | ○ |

### Säkerhetsutrustning

|                                                                      |   |
|----------------------------------------------------------------------|---|
| KomVision surround kamerasystem                                      | ● |
| Signalhorn                                                           | ● |
| Överlastvarning                                                      | ● |
| Akustiskt köralarm                                                   | ● |
| Säkerhetsventiler bom                                                | ● |
| Säkerhetsventiler stickan                                            | ● |
| Stora ledstänger                                                     | ● |
| Backspeglar (för förarhytt, kan justeras utan verktyg)               | ● |
| Batterifrånskiljare                                                  | ● |
| ROPS uppfyller kraven enligt ISO 12117-2:2008                        | ● |
| Nödstopp för motorn                                                  | ● |
| Varningssymbol säkerhetsbälte                                        | ● |
| Neutral positionsgivare                                              | ● |
| Rasskydd fronruta, förarskydd klass II (FOPS), gångjärnsmonterad typ | ○ |
| Rasskydd tak, förarskydd klass II (FOPS)                             | ○ |

### Övrig utrustning

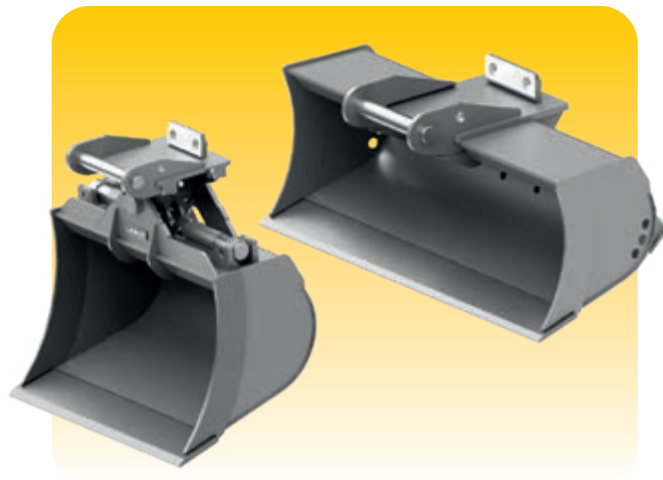
|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| Extra motvikt                                      | ● |
| Samlade smörjpunkter för svängkrans och stift      | ● |
| Elektrisk tankningspump med automatisk avstängning | ● |
| Biologiskt nedbrytbar olja för hydraulsystem       | ○ |
| Speciallackering                                   | ○ |

### Arbetsutrustning

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| Super Long Front bom och sticka                | ● |
| Long Reach bom och sticka (endast för PC360LC) | ● |
| Tätade skoplänketappar (endast för PC360LC)    | ○ |
| Komatsu skopor                                 | ○ |

Ytterligare utrustning på begäran

- standardutrustning
- tillbehörsutrustning



Det finns ett brett utbud av skopor och extrautrustning. Din Komatsu-importör är redo att hjälpa dig att välja lämpliga alternativ.

Detta specifikationsblad kan ange redskap och tillbehörsutrustning som inte finns att tillgå i ditt område. Hör med din lokala Komatsu-importör om delar du behöver. Material och tekniska data kan komma att ändras utan föregående information.

[illegible]







---

Din Komatsu-partner:



**Söderberg & Haak Maskin AB**  
Box 504, 245 25 Staffanstorps • Tel: 046-25 92 00  
mail@sodhaak.se • www.sodhaak.se

**KOMATSU**

komatsu.eu

