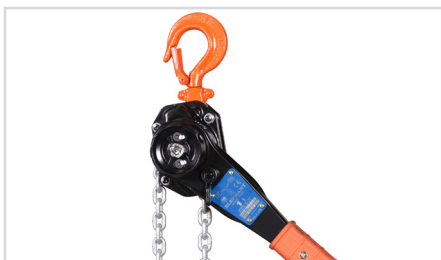


|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Keuzehulp rateltakels       | 18 |
| REMA YA rateltakels         | 19 |
| REMA YA mini-rateltakels    | 20 |
| REMA Select 2 OD rateltakel | 23 |
| REMA X-Line rateltakel      | 24 |



REMA HOLLAND  
LEVER HOIST  
1.6 t  
MODEL: YA-160  
CHAIN: VR-2.7  
MIN. LOAD: 30 kg  
REMA HOLLAND BV  
MADE IN JAPAN

## Keuzehulp rateltakels



### REMA YA

Nr. 1 onder de rateltakels; top kwaliteit en bedieningsgemak.

#### Hoofdkenmerken

Voor zeer intensief gebruik in de offshore en zware industrie.

1.000kg - 9.000kg

Pagina 19



### REMA YA mini rateltakel

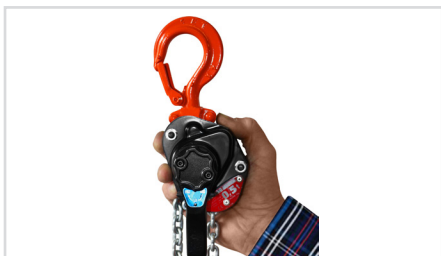
Idem als YA, echter zeer compact en maar slechts 2 kg bij 1,5 meter hijs hoogte.

#### Hoofdkenmerken

Door het zeer laag eigengewicht ideaal voor iedere gereedschapskist en/of servicebus.

250kg

Pagina 20



### REMA YAM

Idem als YA, echter zeer compact met tandwieloverbrenging in 500 kg uitvoering.

#### Hoofdkenmerken

Door het zeer lage gewicht van 2,8 kg ideaal voor iedere gereedschapskist en/of servicebus.

500kg

Pagina 21



### REMA YAS

Idem als YA echter uitgevoerd met scheepswerf lasthaken.

#### Hoofdkenmerken

Voor het trekken in alle richtingen in de scheepsbouw.

1.600kg en 3.200kg

Pagina 22



### REMA S2-OD

Met een innovatieve overlastbeveiliging om de last bij overbelasting veilig omlaag te brengen.

#### Hoofdkenmerken

Veilig werken. Beschermd zowel takel als constructie tegen ongewenste overbelasting.

250 kg - 9.000kg

Pagina 23



### REMA X-line

Geproduceerd volgens dezelfde kwaliteitseisen als de Select 2-OD.

#### Hoofdkenmerken

Gelijkwaardig aan de Select 2-OD; echter zonder overlastbeveiliging.

250 kg - 9.000kg

Pagina 24



## YA rateltakel



De REMA YA is uiterst robuust rateltakel en geschikt voor het hijsen, trekken, spannen en sjarren in alle richtingen. Met één simpele handeling kan de rateltakel in z'n vrijloop gezet worden.

### Kenmerken

- Laag eigen gewicht, compacte afmetingen en geringe hefboomkracht bij vollast.
- De draaibare boven- en onderhaak zijn voorzien van veiligheidskleppen.
- Lasthaken buigen geleidelijk uit bij overbelasting en breken niet abrupt af.
- Lastdrukrem die de last op iedere gewenste hoogte vasthoudt.
- Veilige werking door gepatenteerd dubbel palsysteem.
- Vrijloop is mogelijk in onbelaste toestand.
- De hefboom is uitgerust met een rubberen anti-slip greep.
- Galvanisch verzinkte lastketting (Grade 10 volgens EN 818/7).
- Vrijloop door één simpele handeling.

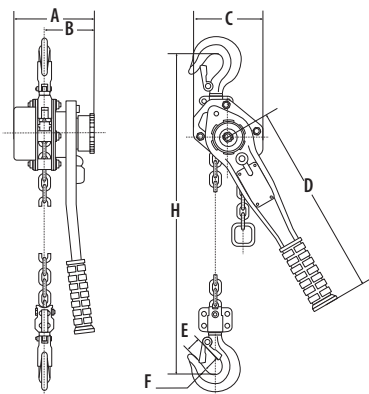
### Standaard levering

- 1,5 m hijshoogte (maximale afstand tussen boven- en onderhaak).

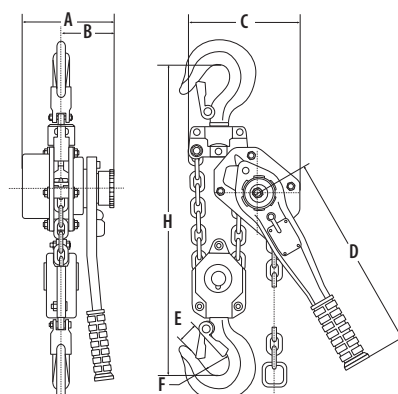
### Optie

- Elke andere hijshoogte is ook mogelijk.

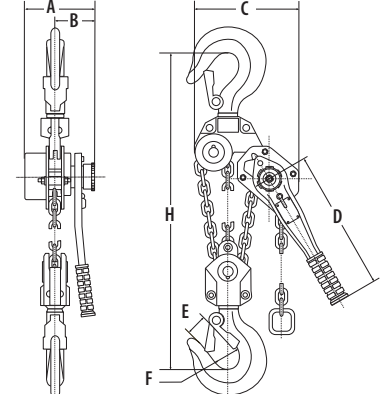
1.0-3.2 t



6.3 t



9.0 t



| Type      | Veilige werklust (kg) | Handkracht max. (kg) | Lastketting DxT (mm) | Aantal parten | Bouwhoogte (mm) | Gewicht (kg) | Artikelnummer |
|-----------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| YA-1000KG | 1.000                 | 37                   | 5,6 x 17,1           | 1             | 312             | 6.2          | 0208003       |
| YA-1600KG | 1.600                 | 30                   | 7,1 x 21,0           | 1             | 352             | 9.2          | 0208005       |
| YA-3200KG | 3.200                 | 37                   | 9,0 x 27,2           | 1             | 420             | 15.5         | 0208007       |
| YA-6300KG | 6.300                 | 38                   | 9,0 x 27,2           | 2             | 564             | 26.5         | 0208009       |
| YA-9000KG | 9.000                 | 39                   | 9,0 x 27,2           | 3             | 589             | 42.0         | 0208011       |

| Type      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| YA-1000KG | 144    | 91     | 122    | 268    | 28     | 43     | 312    |
| YA-1600KG | 162    | 99     | 136    | 310    | 29     | 43     | 352    |
| YA-3200KG | 186.5  | 104    | 180    | 310    | 36     | 53     | 420    |
| YA-6300KG | 186.5  | 104    | 235    | 310    | 47     | 70     | 564    |
| YA-9000KG | 186.5  | 104    | 300    | 310    | 73     | 85     | 689    |



## YA mini-rateltakel

De REMA YA is uiterst robuust rateltakel en geschikt voor het hijsen, trekken, spannen en sjerren in alle richtingen. Met één simpele handeling kan de rateltakel in z'n vrijloop gezet worden.

## Kenmerken

- Zeer laag eigen gewicht, compacte afmetingen.
- De draaibare boven- en onderhaak zijn voorzien van veiligheidskleppen.
- Lasthaken buigen geleidelijk uit bij overbelasting en breken niet abrupt af.
- Lastdrukrem die de last op iedere gewenste hoogte vasthoudt.
- Vrijloop is mogelijk in onbelaste toestand.
- De hefboom is uitgerust met een rubberen anti-slip greep.
- Galvanisch verzinkte lastketting (Grade 10 volgens EN 818/7).
- Vrijloop door één simpele handeling.

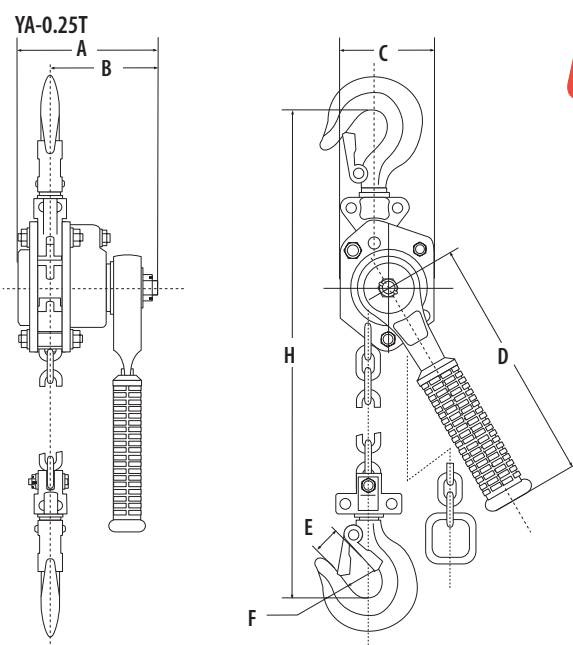
## Standaard levering

- 1,5 m hijs hoogte (maximale afstand tussen boven- en onderhaak).

## Optie

- Elke andere hijs hoogte is ook mogelijk.

**Slechts  
2 kg bij  
1,5 meter hijs hoogte**



| Type     | Veilige werklust (kg) | Handkracht max. (kg) | Lastketting DxT (mm) | Aantal parten | Bouwhoogte (mm) | Gewicht (kg) | Artikelnummer |
|----------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| YA-250KG | 250                   | 30                   | 4.0 x 12.0           | 1             | 235             | 2.0          | 0208000       |

| Type     | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| YA-250KG | 91     | 70     | 60     | 155    | 23     | 31     | 235    |

## YAM rateltakel



De REMA YAM mini rateltakel heeft geringe afmetingen en een zeer laag eigengewicht. De benodigde handkracht op de korte hendel (180 mm) blijft laag doordat de YAM is uitgevoerd met een tandwieloverbrenging. Het ideale hulpmiddel bij montage werkzaamheden zoals hijsen, trekken en spannen.

### Kenmerken

- Zeer laag eigen gewicht, compact.
- Haken voorzien van veiligheidskleppen.
- Lastdrukrem houdt de last vast op iedere gewenste hoogte.
- Vrijloop is mogelijk in onbelaste toestand, door 1 handeling.
- Hefboom met rubberen anti-slip greep.
- Lasthaken buigen geleidelijk uit bij overbelasting en breken niet abrupt af.
- Galvanisch verzinkte lastketting Grade 10 volgens EN 818-7.

### Standaard levering

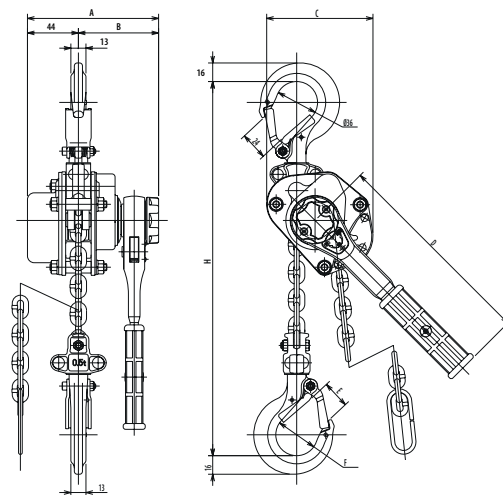
- 1,5 m hijshoogte (maximale afstand tussen boven- en onderhaak).

### Optie

- Elke andere hijshoogte is ook mogelijk.



**Slechts  
2,8 kg bij  
1,5 meter hijshoogte**



| Type      | Veilige werklust (kg) | Handkracht max. (kg) | Lastketting DxT (mm) | Aantal parten | Bouwhoogte (mm) | Gewicht (kg) | Artikelnummer |
|-----------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| YAM-500KG | 500                   | 35                   | 4.3 x 12             | 1             | 240             | 2.8          | 0208002       |

| Type      | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| YAM-500KG | 113    | 69     | 92     | 180    | 24     | 36     | 240    |

## YAS rateltakel

De REMA YAS is een uiterst robuust rateltakel voor het trekken in alle richtingen. Met één simpele handeling kan de rateltakel in z'n vrijloop gezet worden.

**Uitvoering met scheepswerfhaken.****Kenmerken**

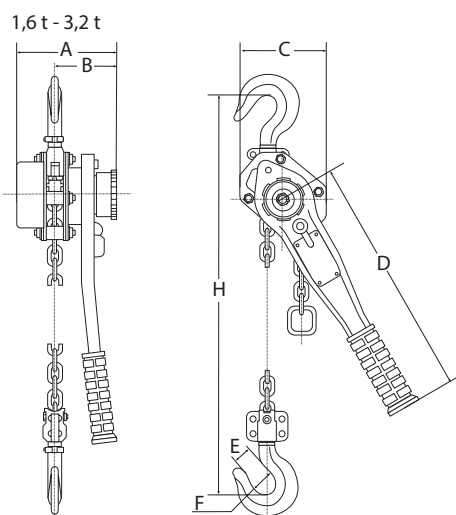
- Technische specificaties zie YA rateltakel.
- Uitgevoerd met scheepswerfhaken, alleen geschikt voor te trekken.
- Voor staalsecties naar elkaar toe te trekken.

**Standaard levering**

- 1,5 m werklengte (maximale afstand tussen boven- en onderhaak).

**Optie**

- Elke andere werklengte ketting is ook mogelijk.



| Type          | Veilige werklast (kg) | Handkracht max. (kg) | Lastketting DxT (mm) | Aantal parten | Bouwhoogte (mm) | Gewicht (kg) | Artikelnummer |
|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| YAS-1600KG-SW | 1.600                 | 30                   | 7,1 x 21,0           | 1             | 352             | 9.2          | 0208006       |
| YAS-3200KG-SW | 3.200                 | 37                   | 9,0 x 27,2           | 1             | 420             | 15.5         | 0208008       |

| Type          | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| YAS-1600KG-SW | 162    | 99     | 136    | 310    | 34     | 45     | 352    |
| YAS-3200KG-SW | 186.5  | 104    | 180    | 310    | 47     | 57     | 420    |

## REMA Select 2 OD rateltakel (OD is met overlastbeveiliging)



De REMA Select 2 OD rateltakel met seriematig ingebouwde overlastbeveiliging, behalve 250 kg\*, voor het veilig werken tijdens het hijsen, trekken, spannen of sjoeren.

### Kenmerken

- De innovatieve overlastbeveiliging zorgt voor een veiligere werking van de takel.
- Overlastbeveiliging systeem maakt het mogelijk om in geval van overbelasting de last gecontroleerd omlaag te brengen.
- Overlastbeveiliging voorkomt gevaarlijk overbelasten van de takel en constructie.
- Lage hefboomkracht bij vollast door lagering.
- Uitgevoerd met een dubbel palsysteem.
- Lastdrukrem uitgevoerd met asbestvrije frictieschijven.
- Lastkettingwiel is vervaardigd uit precisie en slijtvast alloy staal.
- Vrijloop is mogelijk in onbelaste toestand.
- Draaibare boven- en onderhaak met robuuste veiligheidsklep.
- Lasthaken buigen geleidelijk uit bij overbelasting en breken niet abrupt af.
- Galvanisch verzinkte lastketting Grade 8 volgens EN 818-7.
- Hefboom met REMA rubberen anti-slipgreep.
- \*= zonder overlastbeveiliging.

### Standaard levering

- 1,5 m hijshoogte (maximale afstand tussen boven- en onderhaak).
- 250 kg zonder overlastbeveiliging.

### Optie

- Elke andere hijshoogte is ook mogelijk.

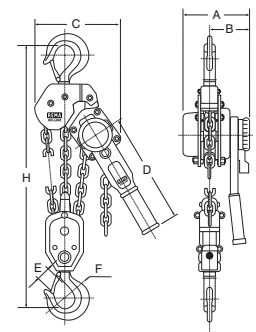
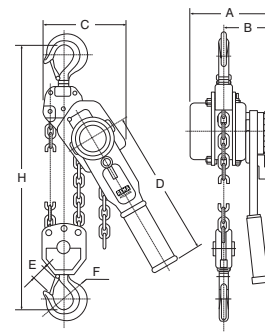
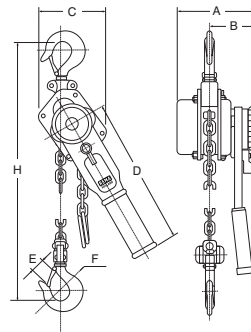
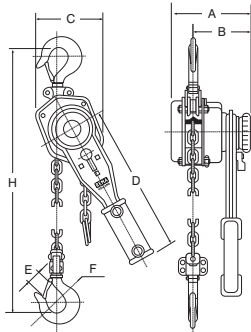


0.25 t

0.5 t - 3.0 t

6.0 t

9.0 t



| Type        | Veilige werklust (kg) | Handkracht max. (kg) | Lastketting DxT (mm) | Aantal parten | Bouwhoogte (mm) | Gewicht (kg) | Artikelnummer |
|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| S2-250KG*   | 250                   | 28.2                 | 4.0 x 12.0           | 1             | 235             | 2.5          | 0220000       |
| S2OD-500KG  | 500                   | 24.8                 | 5.0 x 15.0           | 1             | 310             | 5.5          | 0220001       |
| S2OD-800KG  | 800                   | 26.5                 | 5.6 x 17.0           | 1             | 340             | 6.5          | 0220003       |
| S2OD-1600KG | 1.600                 | 29.5                 | 7,1 x 21,0           | 1             | 400             | 10.2         | 0220005       |
| S2OD-3200KG | 3.200                 | 33.5                 | 10.0 x 28.0          | 1             | 520             | 22.0         | 0220007       |
| S2OD-6300KG | 6.300                 | 37.0                 | 10.0 x 28.0          | 2             | 640             | 34.0         | 0220009       |
| S2OD-9000KG | 9.000                 | 42.0                 | 10.0 x 28.0          | 3             | 730             | 45.0         | 0220011       |

| Type        | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| S2-250KG*   | 100    | 70     | 86     | 163    | 20     | 31     | 235    |
| S2OD-500KG  | 150    | 90     | 118    | 253    | 22     | 32     | 310    |
| S2OD-800KG  | 158    | 98     | 132    | 273    | 26     | 36     | 340    |
| S2OD-1600KG | 185    | 111    | 145    | 378    | 29     | 43     | 400    |
| S2OD-3200KG | 212    | 124    | 198    | 418    | 37     | 50     | 520    |
| S2OD-6300KG | 212    | 124    | 230    | 418    | 43     | 53     | 640    |
| S2OD-9000KG | 212    | 124    | 338    | 418    | 44     | 67     | 730    |

## X-Line rateltakel



De REMA X-Line rateltakel voor het veilig en bedrijfszeker werken tijdens het hijsen, trekken, spannen of sjerren.

## Kenmerken

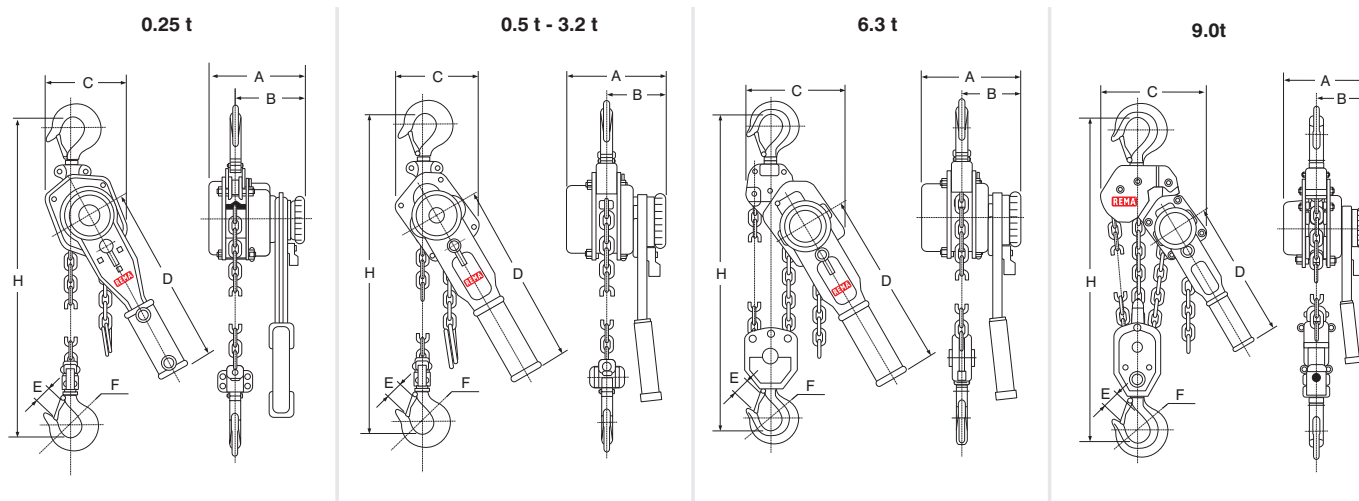
- Lage hefboomkracht bij vollast.
- Verhoogde bedrijfsveiligheid door dubbel palsysteem.
- Lastdrukrem uitgevoerd met astbestvrije frictieschijven.
- Lastkettingwiel is vervaardigd uit slijtvast alloy staal.
- Vrijloop in onbelaste toestand.
- Boven- en onderhaak hebben veiligheidskleppen.
- Bij overbelasting zullen de haken geleidelijk uitbuigen en niet abrupt afbreken.
- Gegalvaniseerde lastketting (Grade 8 volgens EN 818/7).
- Stalen behuizing voorzien van oranje gekleurde poedercoating.

## Standaard levering

- 1,5 m hijshoogte (max afstand tussen boven- en onderhaak).

## Optie

- Elke andere gewenste hijshoogte.



| Type          | Veilige werklast (kg) | Handkracht max. (kg) | Lastketting DxT (mm) | Aantal parten | Bouwhoogte (mm) | Gewicht (kg) | Artikelnummer |
|---------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|
| X-LH025/250KG | 250                   | 28.2                 | 4.0 x 12.0           | 1             | 235             | 2.5          | 0270000       |
| X-LH050/500KG | 500                   | 24.8                 | 5.0 x 15.0           | 1             | 310             | 5.5          | 0270001       |
| X-LH080/800KG | 800                   | 26.5                 | 5.6 x 17.0           | 1             | 340             | 6.5          | 0270003       |
| X-LH16/1600KG | 1600                  | 29.5                 | 7,1 x 21,0           | 1             | 400             | 10.2         | 0270005       |
| X-LH32/3200KG | 3200                  | 33.5                 | 10.0 x 28.0          | 1             | 520             | 22.0         | 0270007       |
| X-LH63/6300KG | 6300                  | 37.0                 | 10.0 x 28.0          | 2             | 640             | 34.0         | 0270009       |
| X-LH90/9000KG | 9000                  | 42.0                 | 10.0 x 28.0          | 3             | 730             | 45.0         | 0270011       |

| Type          | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X-LH025/250KG | 100    | 70     | 86     | 163    | 20     | 31     | 235    |
| X-LH050/500KG | 150    | 90     | 118    | 253    | 22     | 32     | 310    |
| X-LH080/800KG | 158    | 98     | 132    | 273    | 26     | 36     | 340    |
| X-LH16/1600KG | 185    | 111    | 145    | 378    | 29     | 43     | 400    |
| X-LH32/3200KG | 212    | 124    | 198    | 418    | 37     | 50     | 520    |
| X-LH63/6300KG | 212    | 124    | 230    | 418    | 43     | 53     | 640    |
| X-LH90/9000KG | 212    | 124    | 338    | 418    | 44     | 67     | 730    |