



Crawford levellers

Crawford 610 Swingdock – leveller met uitklapbare lip

De Crawford 610 swingdock leveller is voor extra veiligheid uitgerust met een onder het platform gemonteerd elektro-hydraulisch aggregaat, bestaande uit twee hydraulische cilinders met hard verchroomde zuigerstangen voor het heffen en dalen van het platform en een derde cilinder voor het automatisch uitklappen van de hydraulisch bediende scharnierende lip. De opgegeven platformlengte is exclusief de lengte van de lip (standaard 400 mm). De lip is standaard gebogen en in staal uitgevoerd.

De leveller is aan beide zijden voorzien van een uit twee delen bestaande gemarkeerde voetbeschermingsplaat. Het platform bestaat uit een 6/8 mm dikke gelakte tranenplaat (optioneel 8/10 mm) met daaronder aangebrachte verstevigingsprofielen die een hoog draagvermogen garanderen. Een thermische-, slangbreuk- en valbreukbeveiliging behoren tot de standaarduitrusting. Dit type is verkrijgbaar als pit-, frame- of boxmodel. Over de Crawford 610 swingdock kan een transportmiddel rijden met een totaal gewicht (inclusief last) van maximaal 60kN (6.000 kg) of 100kN (10.000 kg) (dynamische belasting).

Elektrische bediening

Een aparte besturingskast van het type Super Vision (voeding 400V) wordt meegeleverd voor de bediening van de leveller, welke is voorzien van een veiligheidssysteem en een draaischakelaar met noodstopfunctie. De benodigde bekabeling tussen besturingskast en leveller wordt doorgevoerd in een slagvaste PVC buis.

Standaard zijn de besturingskasten tevens uitgerust met een service-intervalmelder, foutcode en infrarood interface. Afhankelijk van het type Super Vision is onder andere de eindschakelaar verkeerspositie standaard en de noodstopknop optioneel. De aandockhulp Crawford eye, het wielblok en een semiautomatische terugkeer naar ruststand zijn eveneens optioneel leverbaar. Tevens wordt er steeds een extra beveiliging op de poort gemonteerd zodat de leveller niet kan worden bediend bij een gesloten poort.

Accessoires (dockverlichting en de interlocking functie met behulp van fotocellen) zijn optioneel.

Oppervlaktebehandeling

Standaard is de leveller gecoat in RAL 5010 (blauw) en RAL 6005 (groen). Als optie is ook RAL 3002 (rood) of RAL 9005 (zwart) verkrijgbaar. De laagdikte bedraagt 80µ (of als optie 160µ). De leveller, de box en/of het frame is ook te leveren in een volbad verzinkte uitvoering.

Energie en ergonomie (optioneel)

Het platform kan worden voorzien van rubberen EPDM afdichtingprofielen ten behoeve van de zijkanalen (bij 60kN niet mogelijk in combinatie met P-frame). Het platform kan aan de onderzijde van 40 mm dik isolatiemateriaal worden voorzien (bij 60kN niet mogelijk in combinatie met P-frame) en/of er kan een duurzame antisliplaag aangebracht worden op het platform voor een slipvrij oppervlak en geluidsreducering.

Lipopties

De standaard lip kan bij de Crawford 610 swingdock met een dynamische belasting van 60kN in combinatie met bepaalde levellerafmetingen verlengd worden tot 500 mm. Tevens behoren een rechte stalen lip, een lip met twee neerklapbare elementen, een taps toelopende (125 mm) of stalen afgeschuinde lip tot de mogelijkheden.



De lipopties voor de Crawford 610 swingdock met een dynamische belasting van 80kN en 100kN zijn de rechte stalen en de taps toelopende lip.

Crawford 620 Teledock – leveller met uitschuifbare lip

De Crawford 620 teledock leveller is voor extra veiligheid tevens met een elektro-hydraulisch aggregaat uitgerust, bestaande uit twee hydraulische cilinders met hard verchroomde zuigerstangen voor het heffen en dalen van het platform. De derde cilinder is voor het automatisch uitschuiven van de hydraulisch bediende telescopische lip. De opgegeven platformlengte is exclusief de lengte van de lip (standaard 500 mm, optioneel 1.000 mm, afhankelijk van de afmetingen van de leveller). De lip is standaard in staal uitgevoerd en optioneel in aluminiumuitvoering verkrijgbaar.

Ook deze leveller is aan beide zijden voorzien van een uit twee delen bestaande gemarkeerde voetbeschermingsplaat. Het platform bestaat uit een 8/10 mm (10/12 bij 100kN) dikke gecoate tranenplaat met daaronder aangebrachte verstevigingsprofielen die een hoog draagvermogen garanderen. Een thermische-, slangbreuk- en valbreukbeveiliging behoren tot de standaarduitrusting. Dit type is verkrijgbaar als pit-, frame- of boxmodel. Over de Crawford 620 teledock kan een transportmiddel rijden met een totaal gewicht (inclusief last) van maximaal 60kN (6.000 kg) of 100kN (10.000 kg) (dynamische belasting).

Elektrische bediening

Een aparte besturingskast van het type Super Vision (voeding 400V) wordt meegeleverd voor de bediening van de leveller, welke is voorzien van een veiligheidssysteem en een draaischakelaar met noodstopfunctie. De benodigde bekabeling tussen besturingskast en leveller wordt doorgevoerd in een slagvaste PVC buis.

Standaard zijn de besturingskasten tevens uitgerust met een service-intervalmelder, foutcode en infrarood interface. Afhankelijk van het type Super Vision is onder andere de eindschakelaar verkeerspositie standaard en de noodstopknop optioneel. De aandockhulp Crawford eye, het wielblok en een semiautomatische terugkeer naar ruststand zijn eveneens, afhankelijk van het type Super Vision, optioneel leverbaar.

Accessoires (dockverlichting en de interlocking functie met behulp van fotocellen) zijn optioneel.

Oppervlaktebehandeling

Standaard is de leveller gecoat in RAL 5010 (blauw) en RAL 6005 (groen). Als optie is ook RAL 3002 (rood) of RAL 9005 (zwart) verkrijgbaar. De laagdikte bedraagt 80µ (of als optie 160µ). De leveller, de box en/of het frame is ook te leveren in een volbad verzinkte uitvoering.

Energie en ergonomie (optioneel)

Het platform kan worden voorzien van rubberen EPDM afdichtingprofielen ten behoeve van de zijkanten. Afhankelijk van de afmeting kan er op het platform een duurzame antisliplaag aangebracht worden voor een slipvrij oppervlak en geluidsreducering.

Lipopties

De standaard lip kan bij de Crawford 620 teledock in combinatie met bepaalde levellerafmetingen verlengd worden tot 1.000 mm of uitgevoerd worden in aluminium. Een taps toelopende (100 mm), een lip met inschuifbare elementen of stalen afgeschuinde lip behoren, afhankelijk van de afmetingen van de leveller, tot de mogelijkheden.

Crawford 624 Isodock

De Crawford 624 isodock is gelijk aan het type Crawford 620 teledock, echter uitgevoerd met een 1.000 mm lange lip vervaardigd van staal. Deze dock leveller is geheel geïsoleerd door meebewegende, geïsoleerde panelen (gevuld met milieuvriendelijk freonvrij polyurethaan schuim),



die onder de leveller zijn aangebracht in een speciaal ontworpen frame. De telescopische afdichting sluit de totale laadplaats af en zorgt voor een aanzienlijke energiebesparing tot 75%.

Oppervlaktebehandeling

Standaard is de leveller gecoat in RAL 5010 (blauw) en RAL 6005 (groen). Als optie is ook RAL 3002 (rood) of RAL 9005 (zwart) verkrijgbaar. De laagdikte bedraagt 80 μ (of als optie 160 μ). De leveller, de box en/of het frame is ook te leveren in een volbad verzinkte uitvoering.

Energie en ergonomie (optioneel)

Het platform is standaard voorzien van rubberen EPDM afdichtingprofielen ten behoeve van de zijanten. Er kan tevens een duurzame antisliplaag aangebracht worden op het platform voor een slipvrij oppervlak en geluidsreducering.

Lipopties

Een taps toelopende (100 mm), een lip met inschuifbare elementen of stalen afgeschuinde lip behoren tot de mogelijkheden.

Crawford 613 Minidock

De Crawford 613 minidock is een handbediende dock leveller met een scharnierende lip. In ruststand bevindt de lip zich verticaal langs het levellerplatform. Het platform bestaat uit een gelakte tranenplaat. Over de dock leveller kan een transportmiddel rijden met een totaal gewicht, inclusief last, van maximaal 4.000 of 6.000 kg (40kN of 60kN, dynamische belasting).

De Crawford 613 minidock is standaard uitgevoerd met een gasveer waardoor de leveller eenvoudig handmatig te bedienen is. Door aan de hendel te trekken, komt het platform omhoog en klapt de lip tegelijkertijd uit.

Oppervlaktebehandeling

Standaard is de leveller gecoat in RAL 5010 (blauw) en RAL 6005 (groen). Als optie is ook RAL 3002 (rood) of RAL 9005 (zwart) verkrijgbaar. De laagdikte bedraagt 80 μ (of als optie 160 μ). De leveller, de box en/of het frame is ook te leveren in een volbad verzinkte uitvoering.

Verzinken

De leveller en het frame zijn ook te leveren in een volbad verzinkte uitvoering.

Lip / Lipsegmenten

De standaard uitvoering is voorzien van een gebogen stalen lip (300 mm).

Crawford 612 Unidock

De Crawford 612 unidock is speciaal ontwikkeld om bestaande dock levellers te kunnen vervangen. Voornamelijk de dock levellers van de overige aanbieders op de markt hebben verschillende eigen standaardmaten. Om u met acceptabele levertijden ten dienste te staan, kan door toepassing van de unidock een standaard dock leveller worden toegepast in een door ons aan te passen put.

Deze elektro-hydraulische dock leveller is standaard voorzien van drie hydraulische cilinders voor extra veiligheid en een hydraulisch bediende scharnierende lip. De opgegeven platformlengte is exclusief de lengte van de stalen lip (standaard 400 mm, 400 mm afgeschuind en gebogen).

De leveller is aan beide zijden voorzien van een uit twee delen bestaande gemarkeerde voetbeschermingsplaat. Het platform bestaat uit een gelakte tranenplaat die een gelijkmatig vervoer van transport waarborgt. Een thermische-, slangbreuk- en valbreukbeveiliging behoren tot de



standaard uitrusting. Dit type is verkrijgbaar als pit / frame- of boxmodel. Over de dock leveller kan een transportmiddel rijden met een totaal gewicht (inclusief last) van maximaal 6.000 kg (60kN, dynamische belasting).

Elektrische bediening

Een aparte besturingskast (voeding 400V) wordt meegeleverd voor de bediening van de leveller. Deze is voorzien van éénknopsbediening en een hoofdschakelaar met stopfunctie. De benodigde bekabeling tussen besturingskast en leveller wordt doorgevoerd in een slagvaste PVC buis.

Oppervlaktebehandeling

Standaard is de leveller gecoat in RAL 5010 (blauw) en RAL 6005 (groen). Als optie is ook RAL 3002 (rood) of RAL 9005 (zwart) verkrijgbaar. De laagdikte bedraagt 80 μ (of als optie 160 μ). De leveller, de box en/of het frame is ook te leveren in een volbad verzinkte uitvoering.

Lip / Lipsegmenten

De standaard lip kan verlengd worden naar 500 mm en kan worden voorzien van twee neerklapbare segmenten (125 mm). Een rechte lip, extra afgeschuinde (100 mm) of taps toelopende lip (125 mm) behoren ook tot de mogelijkheden.