Jekko srl
Via Galileo Galilei, 6/8 – 31010 Godega di Sant'Urbano (TV) Italia
T. +39 0438 1710083 - info@jekko.it • www.jekko-cranes.com

PERSBERICHT – 18 november 2026

Groener en hoger: Jekko presenteert de nieuwe JF545.2 Lithium Battery

De Jekko JF545.2 is nu verkrijgbaar met twee aandrijfopties: Diesel Bi-Energy en de nieuwe CL Lithium Battery-uitvoering. Een nieuwe mijlpaal in Jekko's elektrificatiestrategie, waarmee lithiumtechnologie wordt geïntroduceerd in het segment van krachtige gelede rupskranen.

Met het meest uitgebreide assortiment kranen op lithiumbatterijen in de sector zet Jekko zijn elektrificatiestrategie voort en breidt het deze technologie geleidelijk uit naar steeds krachtigere en veelzijdigere machines. De **JF545.2**, die al beschikbaar was als CDH Diesel Bi-Energy, is nu ook leverbaar als nieuwe **CL Lithium Battery**-uitvoering. Daarmee laat Jekko zien dat duurzaamheid en hoge prestaties hand in hand kunnen gaan, zelfs bij de meest veeleisende hijswerkzaamheden.
De nieuwe uitvoering behoudt de eigenschappen en prestaties van de JF545.2 Diesel Bi-Energy, met een **maximaal hefvermogen van 15,5 ton, een maximale hijshoogte van 32,5 meter en een horizontaal bereik tot 28,2 meter** met gemonteerde jib. Dankzij de breedte van slechts 1,84 meter, het rupsonderstel en het afneembare contragewicht is de kraan uitstekend manoeuvreerbaar op krappe en uitdagende bouwplaatsen en eenvoudig te vervoeren. Met de variabel opstelbare stempels kan de benodigde opstelruimte worden afgestemd op de beschikbare ruimte. De gelede giek biedt bovendien uitzonderlijke bewegingsvrijheid om obstakels te overbruggen, moeilijk bereikbare hijspunten te bereiken en lasten onder maaiveldniveau te hijsen.

Lithiumtechnologie voor een volledige werkdag

De kern van de nieuwe JF545.2 CL is een **75,3 kWh, 400 V LFP-lithiumbatterij**, ontworpen voor meer dan 8 uur bedrijfstijd zonder concessies aan de prestaties. Het systeem ondersteunt **laden op 230 V of 400 V, of CCS Combo 2-snelladen van 0 tot 90% in slechts 2 uur**, met de mogelijkheid om **tijdens het laden door te werken**. Het BMS

(Battery Management System) bewaakt de batterijveiligheid en optimaliseert het laadproces. Geavanceerde geïntegreerde veiligheidssystemen zorgen daarnaast voor een veilige werking van de hoogspanningscircuits.

Van industrieel onderhoud tot stedelijke bouwplaatsen: nieuwe mogelijkheden

De combinatie van een hoog hefvermogen, compacte afmetingen en volledig elektrische aandrijving maakt de JF545.2 CL geschikt voor uiteenlopende toepassingen.

In **industriële omgevingen** is de JF545.2 CL ideaal voor het **installeren en onderhouden van machines en productieapparatuur**, dankzij de gelede giek die over obstakels heen kan reiken en anders moeilijk bereikbare plaatsen toegankelijk maakt.

Op **bouw- en infrastructuurlocaties** is de kraan bijzonder geschikt voor het monteren van staalconstructies en prefabonderdelen, ook op locaties met beperkte toegang en weinig werkruimte, dankzij het compacte ontwerp en de variabel opstelbare stempels.

Geen directe uitlaatgassen en een laag geluidsniveau bieden extra voordelen bij werkzaamheden binnen, in historische stadscentra, stedelijke gebieden en tijdens nachtwerk, waar milieu- en geluidsvoorschriften de materieelkeuze kunnen beïnvloeden.

Jekko's elektrificatie bereikt nieuwe hoogten

Met de nieuwe **JF545.2 CL Lithium Battery** zet Jekko een volgende stap in zijn elektrificatiestrategie en brengt het de voordelen van lithiumaandrijving naar hijstoepassingen met een hoog hefvermogen.

Een oplossing die **vermogen, autonomie, precisie en duurzaamheid** combineert, nieuwe mogelijkheden biedt aan hijsprofessionals en Jekko's inzet voor steeds efficiëntere en veelzijdigere technologieën onderstreept.