



BEURS

PROLIGHT + SOUND 2022

De laatste editie van Prolight + Sound was in 2019, maar het wachten was de moeite waard. Van 26 t/m 29 april was het in de Frankfurter Messe ouderwets kennismaken met nieuwe producten en bijpraten met oude bekenden.

ROBE

Eén van de smaakmakers op de Frankfurtse beursvloer is van oudsher Robe, dat uiteraard ook nu weer van de partij was. Zelfs de Robe Live Show was terug van weggeweest. Op de stand van het Tsjechische bedrijf werden vijf gloednieuwe producten getoond: de PAINTE, TetraX, iBeam 250, Spikie+ en de Anolis Calumma. Daarnaast was het (na de digitale lancering vorig jaar) ook een eerste fysieke kennismaking met de FORTE, CUETE, LEDBeam 350, T2 en T11. De PAINTE is een compacte en stille moving light die een hoogwaardige profieloplossing biedt voor situaties met korte tot middellange projectieafstanden

in theater-, televisie-, installatie-, live- of zakelijke omgevingen. Het indrukwekkende armatuurvermogen van 12.000 lumen heeft een sprankelend, helder wit licht, met grenzeloze kleuren via het geavanceerde CMY-kleurmengstelsel. De PAINTE beschikt over een TE 310W HP witte LED-engine van Robe's baanbrekende TRANSFERABLE ENGINE-technologie, een gemotoriseerde 8°-48° zoom die ideaal is voor een breed scala aan toepassingen met korte tot middellange projectieafstand en veel meer.

De iBEAM 250 is ideaal voor festivals, concerten, theaters en outdoor events, zelfs in onvoorspelbare



weersomstandigheden. Het is de nieuwste telg in de constant groeiende (IP65-gecertificeerde) iSeries van Robe. Het biedt alle favoriete wash-beam eigenschappen (snelheid, kleur, zoombereik) in een pakketje dat ook het werk buitenshuis prima aankan.

De TetraX is ontwikkeld na het enorme succes van de Tetra en Tetra2 producten. Toegevoegd aan de TetraX is een dynamische panbeweging met continue rotatie met extreem hoge snelheid, waardoor de sweep-effectmogelijkheden drastisch worden vergroot. Elk van de negen gelijkmatig verdeelde pixels genereert een ultrastrakke 4°-straal. De gehomogeniseerde stralen en vloeiende 11:1 gemotoriseerde zoom zorgen voor ultravloeiende washes tot 45°.

De Spikie+ genereert met behoud van het snel bewegende, compacte ontwerp van het origineel 25% meer lumen uit zijn enkele 60W RGBW-bron. Het armatuur

heeft een speciaal ontworpen 110 mm frontlens en een snel bewegende zoom die stralen produceert van een superstrakke 4 graden tot een zachte en brede 28 graden wash. De unieke Beam Effects Engine transformeert de output in drie doordringende stralen van smalle bundels, terwijl continue pan- en tiltbewegingen een extra laag dynamiek toevoegen. Kleurbeheer omvat CMY- of RGBW-mengmodi. Klein en compact, met een gewicht van slechts 7,3 kg.

Tot slot de Anolis Calumma. De Calumma-serie is ontworpen als een nieuwe reeks industriestandaarden om het succes van de Anolis ArcSource-familie voort te zetten. De Floodlights zijn krachtig en efficiënt om een geweldige lichtopbrengst te bieden voor vele toepassingen. Calumma-armaturen hebben de juiste duurzaamheid voor ruwe buitenomgevingen en hebben een prachtig ontwerp als aanvulling op binnentoepassingen.

ELATION

Ook bij Elation was enorm veel nieuws te zien. De Proteus Excalibur bijvoorbeeld, een krachtige IP65 beam moving head met long life lamp en de helderste IP65 full-featured beam fixture die ooit is gemaakt. Met een supersmalle straal van 0,8°, extreem vermogen en een groot diafragma aan de voorkant, kan hij zelfs concurreren met Xenon-zoeklichten.

De Proteus Brutus is een krachtige LED-wash-armatuur van 70.000 lumen met IP65-classificatie, ontworpen voor krachtige beams en washes met hoge intensiteit in elke omgeving. Een zeer efficiënte

1200W 6.500K witte LED-engine werkt met CMY-kleurmenging, variabele CTO en 6-posities kleurenwiel, terwijl een compleet FX-systeem roterende gobo's, animatie, iris en frost bevat. Een optionele indexeerbare framemodule is ook beschikbaar. Met een zoombereik van 4° tot 45° en een indrukwekkende 220 mm (8,7 inch) frontlens snijdt de Proteus Brutus door op grote afstanden. De Proteus Rayzor Blade is een nieuw IP65 linear effect dat mid-air beams en zelfs washes levert tot 12.500 lumen. Verkrijgbaar met 6 of 12 onafhankelijk aangestuurde 60W RGBW LED's, stroboscooplijnen met hoge intensiteit en SparkLED FX.

Tot slot de Fuze MAX: beschikbaar als Spot en Profile variant. Het is een 21.000 lumen full-spectrum LED moving head met RGBMA LED-engine en is ideaal voor precisieverlichtingstoepassingen waarbij een breder chromatisch spectrum (inclusief dynamische wittinten), volledige functieset en uitstekende kwaliteit vereist zijn. >



PROTEUS EXCALIBUR™

THE BRIGHTEST IP65 FULL-FEATURED BEAM FIXTURE EVER CREATED



ELATION
PROFESSIONAL

www.elationlighting.eu



TAIT

Tait onthulde in Frankfurt drie aanpasbare lieren: ideaal voor theatrale bewegingen en met de vereiste SIL3-geclassificeerde veiligheidsvoorzieningen die nu verplicht zijn voor het vliegen van artiesten. Het team introduceerde ook nieuwe aandrijvingen die zijn geoptimaliseerd voor installatievereisten en die een indrukwekkende krachtpatser bieden voor nauwkeurige positieregeling. Bezoekers van de stand konden ook ervaren wat de mogelijkheden zijn met TAIT's nieuwste automatiseringsconsole, epiQ, om te begrijpen waarom dit het favoriete controleplatform is geworden voor veel theaters.

Tot slot was ook het beproefde Kinesys Apex-hijssysteem te zien, evenals de Kinesys Vector console en de Kinesys Libra-reeks van veiligheidshulpmiddelen voor belastingbewaking, die ervoor zorgen dat alle statische en dynamische belastingen continu en nauwkeurig in realtime worden gemeten.

TRONIOS

Ook Tronios introduceerde nieuwe producten in Frankfurt, waaronder de wash effecten StarColor72 LED Flood Light (9x 8W IP65 RGBW) en StarColor128 LED Flood Light (16x 8W IP65 RGBW). Dit zijn convectie gekoelde Flood Light armaturen met een IP65 classificatie, beide voorzien van high power 8W 4-in-1 LEDs (RGBW).

De StarColor LED Flood Lights zijn gemaakt van hoogwaardig gegoten aluminium in combinatie met gehard glas. Ze zijn IP65 waterdicht, duurzaam en gewaagd tegen vorst. Deze armaturen kunnen gebruikt worden bij temperaturen tussen -20 en +40 graden Celsius en zijn bestand tegen barre weersomstandigheden. Door

gebruik te maken van de nieuwste LED-technologie met RGBW kleuren in combinatie met geavanceerde lenzen zijn de StarColor Flood Lights in staat om voor elke gelegenheid de juiste sfeer te creëren. Geschikt voor een breed scala aan toepassingen; van het verlichten van een grote zaal of gebouw tot het verlichten van een podium voor live optredens.

Deze serie outdoor Wash Lights wordt binnenkort ook uitgebreid met een tweetal krachtige architectonische LED-projectoren, namelijk de StarColor540 en de StarColor540Zoom, Beide voorzien van 16x15W RGBW LEDs.



SIXTY82

SIXTY82 lanceerde naar eigen zeggen de grootste truss-innovatie van het afgelopen decennium: ALPHA82. Groener, minder voorraad nodig, flexibeler door uitwisselbare componenten, wat allemaal leidt tot een betere ROI. ALPHA82 is een gloednieuw gepatenteerd truss-concept dat je kunt configureren voor de taak die je te wachten staat. Op maat gemaakte ALPHA-connectoren kunnen worden

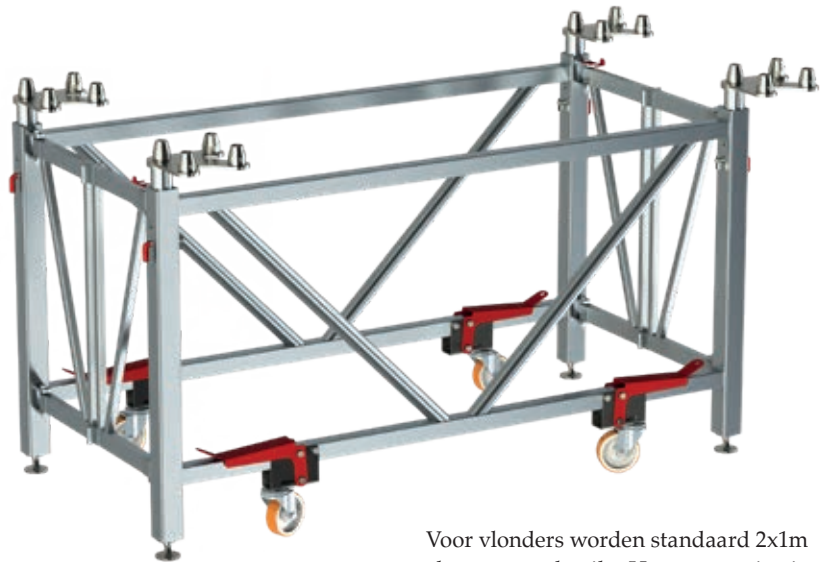




aangesloten op vakkundig ontworpen ALPHA laddertrussen (maten 52 en 101) om een 3D truss te vormen met dezelfde sterkte als standaard trussen met dezelfde dimensies. De ALPHA-connector bevat M12-slots aan alle vier de zijden, zodat je accessoires kunt aansluiten zoals hijsogen, klemmen, beugels, gordijnrails, trolleybalken, beugels en/of machines. Het ALPHA truss-systeem verlaagt de initiële transportkosten tot 75%!

Ook de Arena Frame was te zien. Dit nieuwe podiumconcept is ontworpen voor locaties die de voordelen waarde-

ren van een snel en eenvoudig te bouwen podiumsysteem. Door het eenvoudige ontwerp kunnen in een oogwenk grote podia worden gebouwd. Met een bemanning van vier personen en een heftruck kan een podium van 200 vierkante meter in 90 minuten worden gebouwd. Doordat de frames opvouwbaar zijn, heeft het systeem een zeer kleine opbergruimte. De mogelijkheid om het podium en de rig tegelijkertijd te bouwen, vermindert de tijd die nodig is om een podiumset te bouwen aanzienlijk en vermijdt kritisch werk op twee niveaus. Het Arena framesysteem maakt het mogelijk om elk tweede frame weg te laten en zo gangen onder het podium in beide richtingen te creëren zonder het draagvermogen te verliezen.



Voor vlonders worden standaard 2x1m elementen gebruikt. Het systeem is uitgerust met robuuste zwenkwielen en heeft een intern hefboomsysteem waardoor de wielen kunnen worden ontlast, zodra het podium op zijn plaats staat en op zijn vizels rust. Accessoires zoals trappen, leuning en transportdolly's zijn ook beschikbaar.

HIGHLITE INTERNATIONAL

Onder de vlag van Hightlite International was nieuws van veel merken te zien op de beursvloer. De Showtec QubiQ series bijvoorbeeld. De serie rookmachines biedt een zeer betrouwbare en veilige lijn van apparatuur voor het genereren van mist. Met een dubbele temperatuurbeveiliging en een vloeistofniveaudetector behoren ze tot de veiligste rookmachines op de markt. Ze zijn een uitstekende partner voor podia en feesten. Naast hun unieke ontwerp bieden ze real-time temperatuurmonitoring van hun verwarmingselement (weergegeven op het display in % van de normale bedrijfstemperatuur). Hierdoor kunt u de output aanpassen tot een niveau waarbij de vloeistof toevoer niet wordt afgesloten om het element opnieuw te laten opwarmen. Op die manier zijn de machines in staat om een ononderbroken output te produceren. Elke QubiQ rookmachine kan handmatig, via DMX, of via de bijgeleverde afstandsbediening met timeropties worden bestuurd.

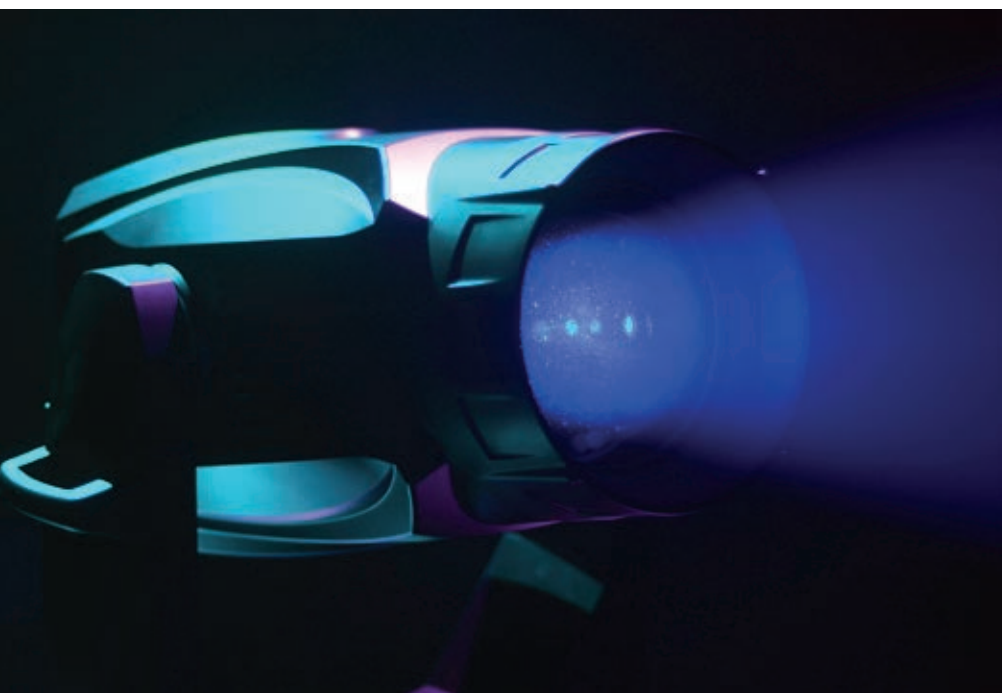
Daarnaast was er de Showtec Eventlite Table RGBW, een sfeerverhogende RGBW Accu LED-Lamp met een accu levensduur van maar liefst 12 uur. Hij is uitermate geschikt om een tafel of bar uit te lichten terwijl de stijlvolle kap voorkomt dat je gasten verblind raken door de lichtstraal. Je kunt er een perfecte sfeer mee creëren >





dankzij aanwezige RGB-technologie. Ook bezit hij een touch dimmer functie waarmee gasten zelf gemakkelijk de juiste lichtintensiteit kunnen regelen. De EventLITE Table-RGBW komt het meest tot zijn recht op evenementen, activiteitenlocaties en in de horeca. De EventLITE Table-RGBW is verkrijgbaar in een zwarte, witte en bronze uitvoering. Voor iedere uitvoering kun je daarnaast kiezen voor een passende 50 cm verlengbuis. Dankzij zijn universele M8

schroefdraad montage kun je ook kiezen je eigen unieke afstandspaal. De voet heeft drie magneten, waardoor hij een sterke grip heeft op metaal. Je kunt ervoor kiezen om een optionele 30 cm base plate onder de tafelbekleding te leggen indien extra grip gewenst is. Het bedienen van de RGBW-technologie kan eenvoudig via je mobiele telefoon, optionele IR afstandsbediening, Art-Net of sACN. Je kunt hem daarmee gebruiken als vorm van commu-



nicatie. Zo kun je bijvoorbeeld communiceren dat een bestelling kan worden afgehaald door de kleur van de lamp aan te passen. Dit kan de klantervaring verbeteren. Van DAP was de DAP PSS-106 Battery Speaker te zien. De DAP PSS-106 Accu Luidspreker met Draadloze Ontvanger is een veelzijdige mobiele audio-oplossing met een goedklinkende 6.5" woofer en 1" tweeter. Door zijn ontwerp kan hij worden gebruikt als vloermonitor, Back Tilt en zelfs als PA met een 35 mm statiefbevestiging en instelbare monitorstatus aan de onderkant van de kast. Op de PSS-106 kunnen twee microfoons en een audiobron worden aangesloten. Hij is uitgerust met een lichtgewicht 2-kanals Class-D versterker. Daarnaast bezit hij een USB/SD-MP3-speler en heeft hij diverse aansluitmogelijkheden, zoals Bluetooth, XLR en (mini)jack. Een ingebouwde ontvanger en meegeleverde draadloze handmicrofoon maken de installatie compleet. De accu gaat op vol vermogen tot 5 uur lang mee en je hebt hem in 5 uur volledig opgeladen. Dit maakt het een betrouwbare mobiele oplossing in tal van toepassingen. De PSS-106 is



tevens beschikbaar zónder draadloze handmicrofoon en ingebouwde microfoonontvanger.

Uiteraard was in Frankfurt ook de hele Infinity Chimp-familie te zien, inclusief Peanut Box, Sidekick, Dongle for OnPC en Banana Wing.

VARI-LITE

De VL1600 Profile was een van de nieuwelingen bij Vari-Lite. Een geavanceerde moving head die is ontworpen voor theaterse verlichtingstoepassingen. De armatuur brengt een afstembare witte bron met hoge CRI en hetzelfde CMY-kleurmengsysteem als het VL2600-PROFIEL, samen met een functieset die is gericht op theaterproducties, tv-studio's en -producties, operahuizen, muziekzalen en centra voor uitvoerende kunsten. Een van de belangrijkste kenmerken van het VL1600 PROFILE is het Vari*frost instelbare frost systeem. Vari*frost biedt ontwerpers een echt naadloos gegradeerde frost die het hele diafragma in één



keer verspreidt, waarbij altijd een gelijkmatige frost over de hele bundel wordt behouden.

De VL1600 biedt ook verschillende andere functies die creatieve mogelijkheden openen voor ontwerpers van theaterverlichting. Het exclusieve VL*FX-wiel, dat voor het eerst te zien was op de populaire VL10 BEAM-WASH, is geüpdatet op de VL1600 met animaties die zijn ontworpen om natuurlijke lichteffecten zoals vuur, water en aardetinten na te bootsen. Om het opstarten te vereenvoudigen en beweging tot een minimum te beperken, kalibreert het gepatenteerde V*Track Calibration-systeem pan en tilt op het armatuur in minder tijd en met minder kans op schade aan het rig of hangende scenery.

De VL1600 PROFILE is een mooie aanvulling op de VL2600-serie. Het color-matched mengsysteem zorgt ervoor dat ontwerpers beide armaturen samen kunnen gebruiken, met de VL2600 PROFILE als het werkpaard en de VL1600 als de fijne verfkwaast, met de precisie en het detail die je nodig hebt voor key- en effectverlichting.

PRO.FX

Pro.FX toonde in Frankfurt onder andere de eco-vriendelijke Pro.FX Smoke shot.

Daarmee hoef je geen CO2-flessen meer naar je evenement te slepen, maar creëer je toch een CO2-effect met hetzelfde geluid en dezelfde output. Zonder CO2 te hoeven gebruiken dus. De milieuvriendelijke Smoke Shot wordt geleverd als een complete flightcase: vier units Pro.FX Smoke Shot en vier slangen van tien meter, die je makkelijk kan opbergen in de flightcase.

Daarnaast werd ook de Pro.FX 5-Way getoond: de meest compact 5-Way Flame ter wereld, helemaal ontwikkeld door het eigen Pro.FX R&D team. Snel te koppelen, regenbestendig en met een kleine nozzle goed voor zes meter verticale vlammen. Met een normale nozzle kom je zelfs tot tien meter.

RIEDEL

Interessant productnieuws bij Riedel betreft het ESP-1216HL expansion panel voor de 1200 SmartPanel serie. Bouwend op de techniek. Voortbouwend op de technologie die de SmartPanel-app-gestuurde userinterfaces van Riedel aandrijft, beschikt het nieuwe 16-key Expansion SmartPanel over meerdere full-color multi-touchscreen-displays, innovatieve hybride schakelaars, de mogelijkheid om apps te gebruiken voor multifunctionaliteit en om gemakkelijk aan te passen aan de verschillende workflows die tegenwoordig worden gebruikt. Het is de >

absen
Trusted LED Supplier



**JOIN US AT
ISE 2022**

Booth 3N350

IMMERSIVE LED EXPERIENCE

CONNECT TO THE FUTURE

Absen Global recruitment for **1000+** partners



Healthy & Effective
Cooperation
Environment



Excellent
Profitability



Thinking Globally,
Act Locally



Quality &
Services

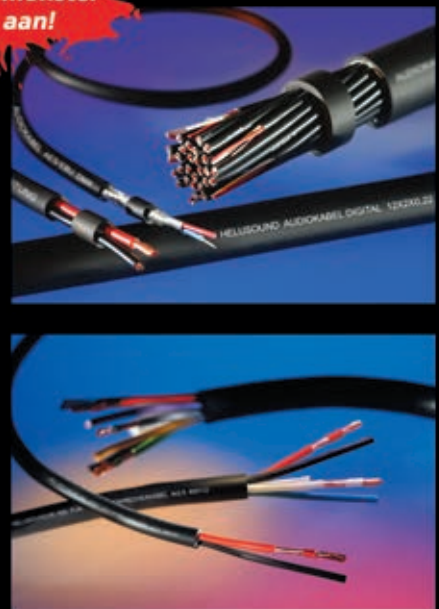
Channel.Inquiry@absen.com

www.absen.com



HELUKABEL
The Worry-Free Cable Experience

Vraag
een monster
aan!



HELUEVENT

HELULIGHT

HELUSOUND

Voor alle mediatechnologie kabels ben je bij ons aan het juiste adres. Ons assortiment bestaat uit bekabeling voor luidsprekersystemen, lichttechniek, muziekinstrumenten, microfoons, LED / VIDEO- schermen en mixer controlpanel voeding. Informeer vrijblijvend of neem een kijkje op onze website!

HELUKABEL • info@helukabel.nl • 0495-499 049 • Budel • helukabel.nl

perfecte aanvulling op de RSP-1216HL en RSP-1232HL SmartPanels wanneer aanvullende fysieke knoppen nodig zijn. Aangesloten op een 1200 Series SmartPanel, voegt elke ESP-1216HL 16 hybride schakelaars en twee touch-kleurendisplays toe, waardoor tot 96 extra toetsen kunnen worden ingesteld (wanneer in totaal zes uitbreidingspanelen zijn aangesloten).

De 1200 SmartPanel-serie laat je werken zoals je altijd hebt gedaan, terwijl hij geheel nieuwe workflow-mogelijkheden opent. Het SmartPanel-concept ontkoppelt de mogelijkheden van het paneel van de hardware en verandert het in een generiek apparaat waarop klanten verschillende apps kunnen installeren om verschillende mogelijkheden te activeren. Met een Riedel SmartPanel krijg je niet alleen waartoe het paneel nu in staat is, maar ook waartoe het in de toekomst in staat zal zijn.

Momenteel zijn twee apps beschikbaar, een derde komt later dit jaar. Met de nieuwe Control Panel App kunnen control-, bewakings- en automatiserings-systemen van derden worden aangepast aan de gebruiksvriendelijke en zeer intuïtieve gebruikersinterface van het SmartPanel. Met de aankomende Audio Monitoring-app kunnen gebruikers hun



audiokwaliteit bijhouden terwijl ze een productie beheren via de Intercom-app, waardoor ze tot 16 stereo AES67-kanalen kunnen monitoren van in totaal 256 kanalen.

NEXT STAGELIFT

In Frankfurt lanceerde NEXT een nieuwe serie takels: de StageLIFT serie. Deze serie is ontworpen om te voldoen aan de hogere verwachtingen voor meer

veiligheid in de entertainmentindustrie. De motoren zijn verkrijgbaar als D8+ takels in capaciteiten van 250kg, 500kg en 1000kg, met zowel directe als laagspanningsregeling.

De NEXT StageLIFT-takels zijn ontworpen en gefabriceerd door het Duitse Yale en hebben een robuuste body met duurzame afdekkingen voor zeer ruw gebruik en uitdagend transport. De takels zijn licht en compact en bieden ergonomische draaggrepen voor optimaal gebruiksgemak. Alle takels zijn eenvoudig te onderhouden, modulair ontworpen apparaten. Alle kritische onderdelen, zoals de kettinggeleider en het lastwiel, het elektronische bord, de rem en de motor, zijn gemakkelijk toegankelijk met standaard gereedschap.

Alle componenten van de takels zijn door middel van een slippkoppeling goed beveiligd tegen overbelasting. De takels worden geleverd met een stalen kettinggeleidingsplaat om een storingsvrije kettinginvoer te garanderen. Een zwarte ketting is standaard en te bestellen in verschillende lengtes van 12 tot 24 meter. In standaardafwerking hebben de motoren de classificatie D8+ in overeenstemming met SQ P2 (2018). Ze kunnen echter worden geleverd als conventionele D8-takels met enkele rem. <

