

CROWN

ESR 5200 SERIE



De juiste keuze ...

De beste reachtruck is de truck die producten snel, eenvoudig, veilig en voordelig van en naar uw magazijn vervoert. Crown ontwerpt reachtrucks die aan deze criteria voldoen. Wanneer u de ESR 5200-serie bekijkt, zult u dan ook merken dat deze reachtrucks duidelijk op uw behoeften zijn afgestemd. Ze zijn bijzonder duurzaam en laten u niet in de steek. Bovendien worden ze geleverd met functies en opties die precies aan uw eisen tegemoetkomen. Dat is de juiste keuze.

... voor allround prestaties

De ESR 5200-serie van Crown stelt u voor de vraag wat de beste oplossing voor uw toepassing is. De antwoorden dienen zich vanzelf aan. Buitengewone prestaties zijn namelijk standaard bij de ESR 5200-trucks van Crown, maar er zijn verschillende manieren om die te bereiken. Kies de hefhoogtes, hefvermogens, prestatiepakketten en bestuurderfuncties die het beste op uw bedrijfsproces zijn afgestemd. Profiteer van Crown's superieure ergonomie, zicht, duurzaamheid en bewezen technologie die uw bestuurders helpt en uw bedrijfskosten laag houdt.

Mast

Twee- of driedelig

Max. hefhoogte

9090 mm

Max. hefsnelheid

0,61 m/s

Max. rijsnelheid

10 km/h

Batterij

280-775 Ah

Totale breedte

1120 mm



ESR 5220

Dit model met een hefvermogen van 1,4 en 1,6 ton en smal chassis is ideaal voor gebruik in krappe ruimtes, blokstapeltoepassingen en gangpaden van slechts 2,5 meter breed.

Mast

Twee- of driedelig

Max. hefhoogte

9450 mm

Max. hefsnelheid

0,61 m/s

Max. rijsnelheid

10 km/h

Batterij

420-775 Ah

Totale breedte

1285 mm



ESR 5240

Dit model met een hefvermogen van 1,4 en 1,6 ton en standaardbreedte is een oplossing die waar voor uw geld biedt zonder op duurzaamheid of bestuurderscomfort te beknopten.

Mast

Driedelig met geïntegreerde sideshift

Max. hefhoogte

13.000 mm

Max. hefsnelheid

0,69 m/s

Max. rijsnelheid

14 km/h

Batterij

420-930 Ah

Totale breedte

1285 mm



ESR 5260

Dit model is ontworpen voor zwaardere lasten, grotere hefhoogtes en een hogere doorvoersnelheid en is leverbaar met een hefvermogen van 1,4, 1,6 of 2,0 ton.

Mast

Driedelig met geïntegreerde sideshift

Max. hefhoogte

13.000 mm

Max. hefsnelheid

0,69 m/s

Max. rijsnelheid

14 km/h

Batterij

560-930 Ah

Totale breedte

1285 mm



ESR 5280S

Dit topmodel is leverbaar met een hefvermogen van 1,6 of 2,0 ton. Het extra grote bestuurderscompartment is ergonomisch ontworpen om het comfort en de productiviteit zelfs bij de zwaarste toepassingen te verbeteren.

Prestaties van boven tot onder

Alle reachtrucks uit de ESR 5200-serie hebben hydraulische functies met een soepele en nauwkeurige bediening en een groot aantal standaardvoorzieningen en opties die bestuurders meer vertrouwen geven en efficiënter laten werken bij alle magazijntoepassingen.

Met de ESR 5240 krijgt u waar voor uw geld: deze reachtruck combineert productiviteit met efficiëntie voor allround prestaties bij toepassingen met hefhoogtes tot 9,5 meter.

Pak de bedieningshendels vast en voel het verschil tijdens het rijden, manoeuvreren, heffen en reiken. Crown ontwerpt reachtrucks die nauwkeurig en efficiënt in elke vereiste richting voor uw taak bewegen.

OPTIMALE BOCHTENSNELHEID

Bestuurders krijgen meer zelfvertrouwen en presteren beter met Crown's intelligente systeem voor optimale bochtensnelheid (OCS). Tijdens het nemen van bochten herkent het systeem of de bestuurder een bocht in- of uitrijdt en analyseert het de hoek van het stuurwiel, de rijrichting en de stuurrichting. Vervolgens past OCS de snelheid en acceleratie automatisch aan voor de hoogst mogelijke prestaties binnen de veiligheidsmarges.

De ESR 5200-serie optimaliseert de rijnsnelheid in bochten door automatisch te vertragen en accelereren volgens de omstandigheden van het moment.

BETROUWBARE KRACHT

Crown ontwerpt en vervaardigt wisselstroomtractiemotoren en hydraulische pompmotoren die optimale prestaties leveren, energie besparen en minimaal onderhoud vereisen. Deze grote, robuuste motoren bieden de betrouwbare kracht die u nodig hebt en werken zelfs bij de meest veeleisende toepassingen op lagere temperaturen en efficiënter.



De 360 Select™ functie van Crown biedt keuze uit een 180 of 360 graden draaiend stuurwiel naar gelang de rijomstandigheden of persoonlijke voorkeur.

Betere prestaties op hoog niveau.

Voor een nauwkeurige en efficiënte lastbehandeling op grote hoogte zijn de ESR 5260- en ESR 5280S-reachtrucks uitgerust met een systeem voor prestaties op hoog niveau:

- De geïntegreerde hoogte- en lastindicator zorgt voor een continue bewaking en weergave van de vorkhoogte en het ladinggewicht.
- De intelligente stellinghoogtekiezer werkt met programmeerbare stellinghoogtes en een automatische stopfunctie.
- De capaciteitsmonitor geeft de maximale neerzethoogte aan en waarschuwt bij overbelasting.
- Een speciale indicator waarschuwt u wanneer de vorken boven de vrije hefhoogte worden geheven en kan geprogrammeerd worden om de rijnsnelheid te beperken.
- De kantelpositiehulp plaatst de vorken automatisch in een vooraf ingestelde hoek voor een optimale lastbehandeling.
- Twee hefuitschakelingen met onderdrukingsmogelijkheid.

De ESR 5280S verbetert de productiviteit bij snelle en veeleisende toepassingen dankzij een prestatiegericht bestuurderscompartiment met zit- en bedieningsergonomie van de bovenste plank.

Flexibiliteit naar wens

De **ESR 5200-serie** biedt een reeks flexibele oplossingen om aan uiteenlopende stellingconfiguraties, ruimtebeperkingen, extreme omgevingen enzovoort tegemoet te komen.

SMALLE STELLINGEN EN GANGPADEN

Met inrijstellingen kunt u efficiënt van de beschikbare ruimte gebruikmaken ... als u tenminste een aangepaste truck hebt. Crown's ESR 5220-reachtruck met smal chassis helpt u om inrijstellingen en andere krappe ruimtes optimaal te benutten. Het chassis is slechts 1120 mm breed. Dankzij dit gestroomlijnde ontwerp kunnen bestuurders

eenvoudiger en efficiënter voor- en achteruitrijden in inrijstellingen. Ze kunnen ook gemakkelijker in gangpaden van slechts 2,5 meter breed manoeuvreren. In drukke gangpaden zijn de trucks bijzonder wendbaar, waardoor ze vlotter kunnen doorrijden. Zo ontstaan er geen opstoppingen en staat het vervoer van producten nooit stil.



Smalle rijpoten

Dankzij de speciaal ontworpen smalle rijpoten kan de ESR 5220 zelfs met zijn 1120 mm brede chassis moeiteloos een last van 800 mm tussen de rijpoten vervoeren. Op het bredere ESR 5260-model kunt u smalle rijpoten als optie kiezen. Daarmee is het mogelijk om een last van 1000 mm tussen de rijpoten te vervoeren.



VRIESHUIS- CABINE

Bestuurders kunnen comfortabel werken bij temperaturen tot -30°C in de optionele vrieshuiscabine van de ESR 5260. Deze cabine heeft een robuuste staalconstructie, duurzaam afgedichte elektrische aansluitingen en thermostatisch geregelde verwarmingselementen voor cruciale elektrische onderdelen.

Via het intuïtieve elektronische display kunnen bestuurders alle cabinefuncties regelen en een comfortabele temperatuur instellen.



Het blokstapelen van inkomende of uitgaande goederen kan een hele uitdaging zijn. Als u te dicht op elkaar stapelt, kunnen producten beschadigd raken en werkt u trager. Als u te ruim stapelt, verspilt u waardevolle ruimte. Met het ongeëvenaarde zicht en de alerte bedieningselementen van de ESR 5200-trucks kunt u met precies de juiste tussenruimte stapelen.

OVERAL AAN HET WERK

De ESR 5200-trucks bewijzen overal hun veelzijdige toepasbaarheid, of u nu op hoogte werkt, goederen in stellingen plaatst of goederen transporteert. Het ene moment plaatst u lasten netjes in een stelling en het andere moment laadt u pallets zijwaarts in een vrachtwagen. De prestaties zijn telkens buitengewoon. Dankzij de nauwkeurige bediening van de rij- en hydraulische functies kunt u elke taak vol vertrouwen uitvoeren.



Gecontroleerd bewegen

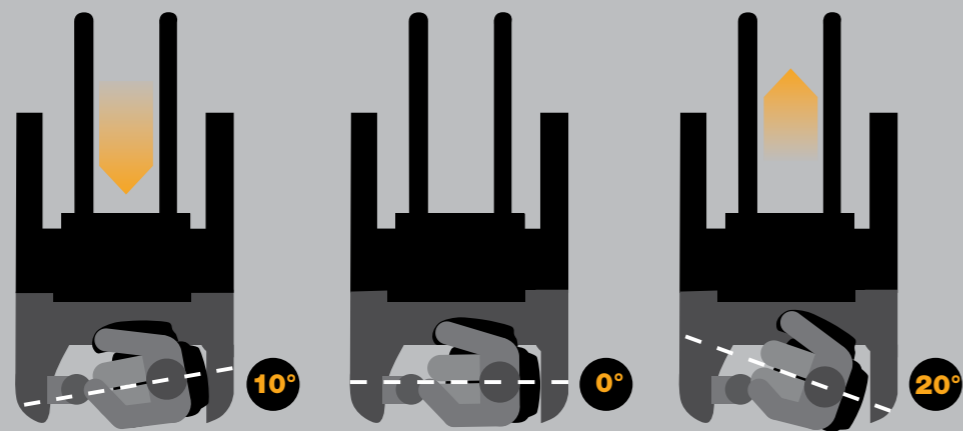
De ESR 5280S is een uitblikker op grotere reikhoogtes en in langere arbeidscycli dankzij een unieke ruimte waar de bestuurder efficiënter kan werken en bewegen. De combinatie van stoel en bedieningselementen bevordert de efficiëntie en het zicht naar alle kanten voor uiteenlopende taken.

EXCLUSIEVE MOVESEAT

Crown's exclusieve MoveSeat™ met geïntegreerde hoofdsteun kantelt naar achteren voor een aanzienlijk beter zicht naar boven en zorgt voor minder belasting van de nek en rug. De armsteun met geïntegreerde bedieningselementen draait met de stoel mee. De MoveSeat, die ontworpen is voor intensieve arbeidscycli, is bijzonder nuttig wanneer bestuurders langdurig bezig zijn met het plaatsen van lasten op grote hoogte.



De MoveSeat draait 10 graden vanuit de neutrale stand om het zicht te verbeteren tijdens het rijden met naar voren gerichte aandrijving. Wanneer u met de vorken naar voren gericht rijdt, draait de stoel 20 graden vanuit de neutrale stand voor een beter zicht naar voren en naar boven op de vorken.



1

Desktop met een groter oppervlak en een onder een hoek geplaatst klembord voor een ontspannen werkhouding.

2

Work Assist™ staander voor bevestiging van een gegevensterminal of scanpistool.

3

Extra breed bestuurscompartment voor gemakkelijk in- en uitstappen, met royale knie- en beenruimte voor een extra ontspannen werkhouding.

4

MoveSeat™ met stoelrotatie van 30 graden, zodat het bovenlichaam minder gedraaid hoeft te worden.

5

Verstelbare armsteun met geïntegreerde bedieningselementen, die met de stoel meedraaien. **Getoond met multifunctionele hydraulische bedieningshendel.**

6

FlexBack™ met snel verstelbare lendensteun en achterwaartse kanteling voor een beter zicht naar boven en minder belasting van de rug.

7

Geïntegreerde hoofdsteun voor een goede werkhouding en minder belasting van de nek.



Zicht

Alleen Crown trucks hebben een uit het midden geplaatste mast met een ongeëvenaard zicht op het lastwiel en de vorken. Het ontwerp van de doorkijkmast en de geotrooieerde beschermkap garanderen dat het zicht tijdens het rijden en heffen minimaal wordt belemmerd.



Multifunctionele hydraulische bedieningshendel



Met de vingertoppen te bedienen hendels



Dubbele hendel

Voor de hydraulische bediening biedt de ESR 5200-serie keuze uit een multifunctionele hendel (alleen voor ESR 5260 en 5280S), met de vingertoppen te bedienen hendels of een dubbele hendel. Andere opties die de bediening verbeteren, zijn een verstelbare stuurkolom en armsteun.

In beweging blijven

Access123® Comprehensive System Control

Crown's exclusieve, uitgebreide Access 1 2 3® systeembesturing maakt veilige, betrouwbare en geavanceerde truckprestaties en diagnoses mogelijk.

U kunt rekenen op de hoogst mogelijke uptime dankzij de Access 1 2 3-technologie, die de voornaamste heftrucksystemen bewaakt en gegevens in realtime doorgeeft. Onderhoud gebeurt snel en zonder handset of laptop. Foutdiagnosecodes en een ingebouwde voltmeter helpen om de oorzaak van storingen precies aan te duiden. Onderhoudstechnici hoeven geen tijdrovende en dure procedure te volgen om problemen proefondervindelijk op te lossen. Via het display

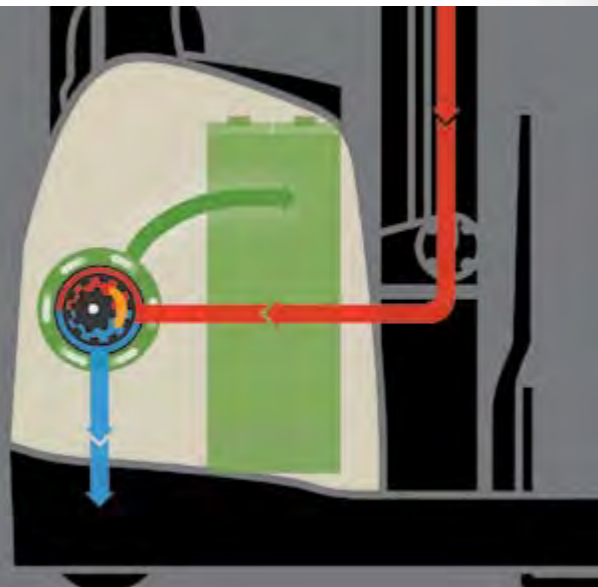
kunnen ze bovendien verdachte onderdelen activeren om de goede werking ervan te testen. Dit innovatieve systeem is de sleutel tot superieure prestaties tegen de laagste eigendomskosten.

Technologie brengt u verder met de ESR 5200-serie. Dat blijkt uit een ontwerp dat voor betrouwbaarheid op lange termijn, energiezuinigheid, truckbeheer en buitengewoon onderhoudsgemak zorgt.



Regen Lower

Crown biedt het energiebesparende Regen Lower-systeem voor alle hefvermogens van de ESR 5260 als optie aan. Tijdens het neerlaten van de vorken wordt de hydraulische olie door het gewicht van het vorkenbord en de lading via de pomp terug naar het reservoir gestuurd. Hierdoor wordt de motor in omgekeerde richting aangedreven, waardoor elektrische energie wordt opgewekt die aan de batterij wordt teruggegeven. Voor u betekent dat minder batterijwissels, langere werktijden en lagere kosten.



InfoLink®

Het InfoLink® draadloze managementsysteem voor trucks en bestuurders is als optie leverbaar op de ESR 5200-trucks. Dit geavanceerde systeem bespaart tijd en geld door realtime en historische gegevens in geordende, naar belangrijkheid gesorteerde en bruikbare informatie om te zetten. Nu kunt u ervoor zorgen dat alleen bevoegde bestuurders uw trucks gebruiken en alle botsingen met heftrucks in de gaten houden. Met InfoLink kunt u ook administratieve taken en

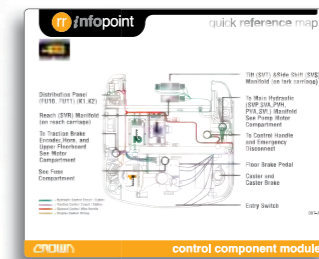


InfoLink biedt online toegang tot vitale gegevens over bestuurders en trucks.

onderhoud veel efficiënter uitvoeren. Het invullen van inspectielijsten kan geautomatiseerd worden, de opslag van papieren documenten is overbodig en

inspectierapporten zijn direct toegankelijk. Bovendien kunnen onderhoudsmonteurs de foutcodes van de truck op afstand analyseren, zodat ze goed ingelicht en voorbereid zijn.

esr infopoint



Het InfoPoint™ systeem vult de Access 1 2 3-diagnose aan voor een sneller, eenvoudiger en kwalitatief beter onderhoud.

De onderdeelkaarten die op de truck aanwezig zijn, informeren onderhoudstechnici over de drie belangrijkste vragen bij een storing:

- Welk onderdeel?
- Op welke plaats?
- Welk symptoom?

Daardoor zijn tekeningen, ingewikkelde bedradings-schema's en dikke onderhoudshandleidingen bij de meeste reparaties overbodig. Onderhoudstechnici beschikken daarmee over een tool van onschatbare waarde, die hen helpt om de truck meteen en snel te repareren.



CROWN

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Feldkirchen, Duitsland

Tel +49(0)89-93002-0

Fax +49(0)89-93002-133

crown.com

Omdat Crown zijn producten voortdurend verbetert,
kunnen specificaties zonder aankondiging gewijzigd worden.

Crown, de beige kleur, het Momentum symbol, 360 Select,
MoveSeat, Work Assist, FlexBack, Access 123, InfoLink
en InfoPoint zijn handelsmerken van Crown Equipment Corporation.

Copyright 2012 Crown Equipment Corporation
ESR 5200 BROCH NL 07/18, 10 – M01465-004-04
Gedrukt in Duitsland

ecologicTM

Clean Environment. Smart Business.

Gedrukt op elementair chloorvrij papier
van hout uit duurzaam beheerde bossen.

 twitter.com/crown_nl

 news.crown.com/nl/feed