

Liebherr sterk vertegenwoordigd op Matexpo 2015

- Elke twee jaar trekt Matexpo meer dan 40.000 bezoekers aan.
- Met meer dan 400 exposanten en 135.000 m², is Matexpo de derde Europese beurs voor de technische- en bouwsector.
- Liebherr zal zeven machines presenteren op een stand van meer dan 1.000 m².

Colmar (France), 2 September 2015 – De groep Liebherr zal één van de belangrijke spelers zijn op de Matexpo die in Kortrijk-België plaatsvindt van 2 tot en met 6 september 2015. Matexpo is een internationale en professionele beurs op het gebied van machinerie, bouwmaterialen, industrie en het milieu. Op een stand van meer dan 1000 m² zullen onder andere de volgende machines worden gepresenteerd: De LH 26 M-industriële overslagmachine op banden, de PR 736-bulldozer, de R 920-rupsgraafmachine, de L 506-wiellader Compact op banden. Kortom, de groep Liebherr zet er oa haar gamma aan grondverzet & overslagmachines in de schijnwerpers.

De LH 26 M

De industriële overslagmachine LH 26 M, welke in de Kirchdorf-fabriek wordt geproduceerd, is ontworpen voor de veeleisende werkzaamheden in de recyclingsector. Deze machine is uitgerust met een 4-cylinder dieselmotor met een vermogen van 114kW / 159pk.

Het Liebherr Power Efficiency-systeem optimaliseert de interactie tussen verschillende componenten en de aandrijving van de machine

Het brandstofverbruik wordt sterk verminderd, terwijl het rendement van de machine bij vol vermogen wordt verhoogd.

De PR 736

De bulldozer PR 736 maakt deel uit van de nieuwe generatie 6 Bulldozers. Voornamelijk ontworpen met als doel meer efficiëntie, vermindering van brandstofverbruik en CO₂-uitstoot. De Liebherr dieselmotor voldoet aan de vereiste

normen van de fase IV-uitstoot uitlaatgassen en ontwikkelt een vermogen van 150 kW / 204 PK.

De modellen van de nieuwe generatie 6 Bulldozers zijn uitgerust met een elektronische besturing met geïntegreerde Eco-functie. De machinist kan kiezen tussen een hoog vermogen en maximaal rendement. Tevens zorgt het systeem automatisch voor een optimale werking van alle aandrijfcomponenten. Onder de nieuwe functies is ook een proactieve aanpassing van het vermogen. Door het verhogen van de duwkracht van het manipulatiesysteem, kan de machinist actief inspelen op het motormanagement om zodoende de kinematische schakelwerking in te stellen naar een hoger vermogen. Naast snellere responstijden, wordt ook een aanzienlijke toename van vermogen waargenomen.

De R 920

De rupsgraafmachine R 920, ontwikkeld en geproduceerd in Colmar-Frankrijk, is speciaal ontworpen voor grondwerken, het leggen van pijpleidingen en het graven van rioleringen.

De Liebherr dieselmotor met een oxidatiekatalysator van 105 kW / 143 pk voldoet aan de emissie-eisen van Stage IIIB. De staalconstructie is volledig herzien, zodat de levensduur van de machine niet afneemt als gevolg van de steeds zwaardere eisen.

De aangeboden chassis in "X-vorm" garanderen een nog betere verspreiding van de eventuele spanningen in het staal.

De openingen in het onderstel als zowel de verbindingpunten tussen de kokerbalk en het middelpunt zijn geoptimaliseerd voor eenvoudig onderhoud waardoor de productiviteit van de graafmachine toeneemt. De openingen in het chassis alsook de verbindingpunten tussen de langs balk en de middenbalk werden geoptimaliseerd om het onderhoud ervan te vergemakkelijken en alzo de productiviteit te verhogen. De 171 kN trekkracht maakt op zichzelf al een betere wendbaarheid op moeilijk terrein mogelijk, ten opzichte van het vorige model. Het hoge penetratie- en graafvermogen

van respectievelijk 99 kN en 126 kN zorgen dus voor een zeer efficiënte en productieve manier van werken.

De L 506 Compact

De compacte wiellader L 506 is het kleinste model in het gamma van de compacte wielladers van Liebherr. De compactladers met Stage IIIB / Tier 4f emissiemotoren, zijn voor de eerste keer op het Duitse Galabau in Nürnberg-Duitsland in september 2014 gepresenteerd. Zij vertegenwoordigen een totaal nieuw concept in de Liebherr wielladerserie. Deze flexibele machines zijn speciaal aangepast voor toepassingen in de landschapsarchitectuur/landscaping.

Het perfecte panoramisch zicht vanop de bestuurdersstoel van de compacte Liebherr L 506 wiellader, maakt het mogelijk om in alle veiligheid te kunnen werken. Met name voor de inrichting van tuinen en groene ruimten. Het grote glasoppervlak van de cabine, de doordachte plaatsing van alle spiegels alsmede de conische vorm van de hefarm, geven de machinist een optimaal zicht rondom. De tientallen jaren van kennis en ervaring binnen Liebherr op het gebied van de wielladerontwikkeling vindt men terug in de verhoogde stabiliteit van de machine en in de verhoogde bescherming tegen omkantelen. Het compacte ontwerp van de wiellader zorgt ervoor dat het zwaartepunt van de machine lager komt te liggen. Hierdoor heeft men een hogere bescherming tegen omkantelen en verzekert men in de hoogste graad de veiligheid van de operator, de machine en de last. Dagelijks werken met de compacte Liebherr wiellader tonen de volgende praktische voordelen van het compacte design: Met een beperkte doorrijhoogte van minder dan 2,5 meter enerzijds en het lage gewicht anderzijds, kan de machinist snel en gemakkelijk van de ene naar de andere site manoeuvreren.

Legende

liebherr-wheeled-excavator-lh-26-m.jpg

De Liebherr overslagmachine LH 26 M blinkt uit in precisie, productiviteit en haar aanpassing aan iedere applicatie.

liebherr-crawler-tractor-pr-736.jpg

De PR736 bullduizer maakt indruk door zijn efficiëntie en door het lage brandstofverbruik.

liebherr-crawler-excavator-r-920.jpg

De graafmachine op rupsen Liebherr R920 werd speciaal ontwikkeld voor grondwerken, sleuven graven en het leggen van rioleringen.

liebherr-compact-loader-l506.jpg

De compacte wiellader L506 biedt aan de bestuurder een perfect zicht op de werf.

Contacten

Alban Villaumé

Marketing Communication

Tél. : +333 89 21 36 09

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Jef Sannen

SOMTP Belgium

GSM: +32 476 95 16 53

E-mail: j.sannen@somtp.be

www.somtp.com

Gepubliceerd door

Liebherr-France SAS

Colmar, France

www.liebherr.com