



# LGMG

## MOBILNÍ ZVEDACÍ PRACOVNÍ PLOŠINY

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:



STAVEBNÍ MECHANIZACE  
PRODEJ\_SERVIS\_PRONÁJEM  
NORWIT\_www.norwit.cz

### Čechy:

Písková Lhota 211  
290 01 Poděbrady  
tel.: 325 615 901  
e-mail: info@norwit.cz

### Morava:

Pustiměř 265  
683 21 Pustiměř  
tel.: 542 425 911  
e-mail: pustimer@norwit.cz



# OBSAH



## S1-2

### PROFIL SKUPINY

## S11-20

### ELEKTRICKÝ POJEZD

- ✦ SS0407E SS0507E SS0607E
- ✦ SS0407ER SS0507ER SS0607ER **NOVINKA**
- ✦ AS0607E AS0607WE AS0608E AS0808E
- ✦ AS0812E AS1012E AS1212E
- ✦ AS1413E **NOVINKA**

## S25-30

### TERÉNNÍ NŮŽKOVÉ PLOŠINY

- ✦ SR1018E SR1218E **NOVINKA**
- ✦ SR1018D SR1218D **NOVINKA**
- ✦ SR1023D SR1323D SR1623D

## S35-36

### TELESKOPICKÉ PLOŠINY

- ✦ T20J T26J **OD 12/2020 | 05/2021**

## S3-10

### VÝZKUM/VÝVOJ, VÝROBA, GLOBALNÍ PRODEJNÍ SÍŤ

## S21-24

### HYDRAULICKÝ POJEZD

- ✦ AS0607 AS0607W AS0608 AS0808
- ✦ AS0812 AS1012 AS1212 AS1413

## S31-34

### KLOBOVÉ PLOŠINY

- ✦ A14JE
- ✦ AR14J AR16J **OD 10/2020**

## S37-38

### SLUŽBY A POUŽITÍ



## PROFIL SKUPINY

Společnost Lingong Machinery Group, založená v roce 1972, je jedním z hlavních čínských výrobců stavebních strojů, firmou z top 100 podniků strojírenského průmyslu, jednou ze čtyř největších čtyř skupin v průmyslu stavebních strojů.

Skládá se ze tří hlavních společností: Shandong Lingong Construction Machinery Co., Ltd. (SDLG), Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co., Ltd. (LGMG) a Lingong Special Machinery Co., Ltd. Naše podnikání zahrnuje pět oblastí: stavební stroje, důlní stroje, zvedací pracovní plošiny, speciální stroje a výrobu komponent.

Společnost LGMG, sídlící v Jinanu, provincie Šan-tung, je 100% dceřinou společností Lingong Machinery Group. Jsme mezi 100 nejlepšími výrobci stavebních strojů, 30 nejlepšími výrobci stavebních strojů a 5 nejlepšími výrobci mobilních zdvihacích pracovních plošin v Číně. Obory naší činnosti skupiny zahrnují výrobu mobilních zdvihacích pracovních plošin a těžebních zařízení.

Nabízíme kompletní řadu nůžkových, nůžkových terénních, kloubových a teleskopických plošin s výložníkem.

V roce 2018 jsme založili v holandském Rotterdamu společnost LGMG Europe, která má sloužit jako distribuční a servisní uzel pro region EMEA, v roce 2019 zahájila činnost společnost LGMG North America s centrálou v Pensylvánii a třemi pobočkami v Kalifornii, Tennessee a Texasu a Kalifornii, které pokrývají další státy.



## VÝZKUM A VÝVOJ

V LGMG víme, že výzkum, vývoj a inovace jsou klíčem ke stálému růstu, proto jsme se podíleli na založení místního Inovačního centra, kde je možné vyvíjet nové produkty a testovat spolehlivost komponent. Navíc LGMG spolupracuje s předními univerzitami na založení Výzkumného institutu LGMG s cílem zdotat výzvy našeho oboru, vyvinout špičkové technologie a v neposlední řadě pozitivně ovlivnit vývoj talentů, budoucích posil pro náš obor průmyslu.



## GLOBÁLNÍ PRODEJNÍ SÍŤ



**200+**  
PARTNERŮ

**30+**  
ZEMÍ

- MÍSTNÍ PODPORA**
- MÍSTNÍ DODÁVKY STROJŮ**
- MÍSTNÍ SKLADY NÁHRADNÍCH DÍLŮ**
- MÍSTNÍ RYCHLÉ A VELMI KVALITNÍ SLUŽBY**
- MÍSTNÍ ŠKOLENÍ**

**1000**  
PRACOVNÍKŮ

**4** VÝROBNÍ  
LINKY

**40** MODELŮ  
PRODUKTŮ

(6 PRINCIPŮ LPS)



## VÝROBA

Výrobní závod společnosti LGMG s roční výrobní kapacitou 40000 kusů pošlín se rozkládá na ploše 350000 m<sup>2</sup>. Veškeré činnosti, od svařování dílů a lakování, přes montáž, až po závěrečnou kontrolu strojů, jsou všechny pracovní postupy přesně sladěny se systémem Lean Production System společnosti LGMG (6 PRINCIPŮ LPS), tím je zajištěna nejvyšší efektivita výroby a maximální kvalita produktů.



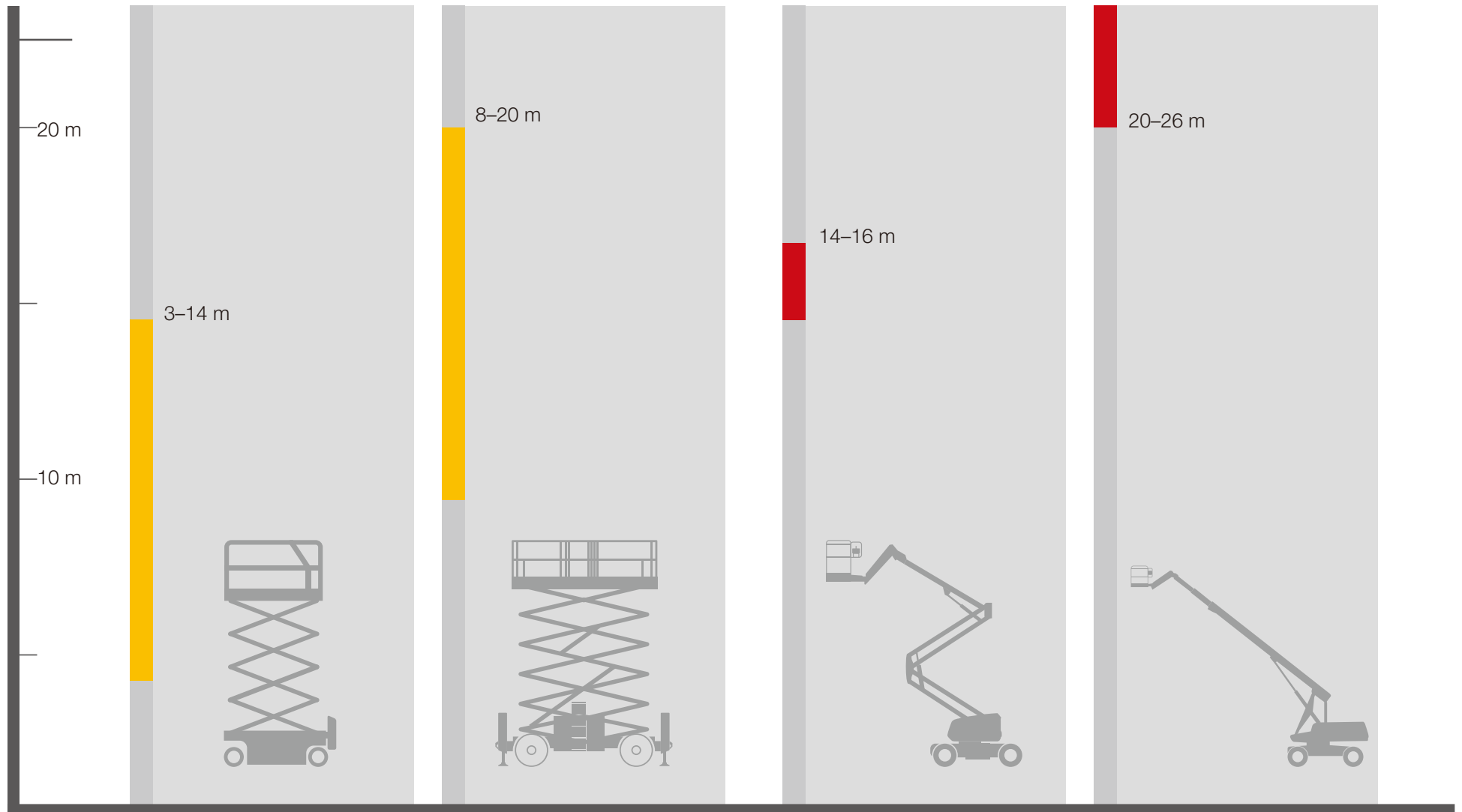
LGMG Europe.BV



LGMG North America, Inc

Založení evropské a severoamerické pobočky společnosti LGMG zrychlilo a zefektivnilo odezvu, která tak plně odpovídá požadavkům našich zákazníků na zásoby strojů, náhradních dílů a podporu od místních profesionálních týmů. Produkty LGMG prošly certifikacemi na hlavní mezinárodní standardy, jako jsou CE, ANSI, Australia AS, CSA, KC, JIS, EAC. Výrobky byly prodány více než 200 partnerům ve více než 30 zemích po celém světě, včetně USA, Kanady, Velké Británie, Německa, Nizozemska, Itálie, Španělska, Jižní Koreje a Japonska.

# PRODUKTOVÁ ŘADA



# SAMOHYBNÉ NŮŽKOVÉ PLOŠINY



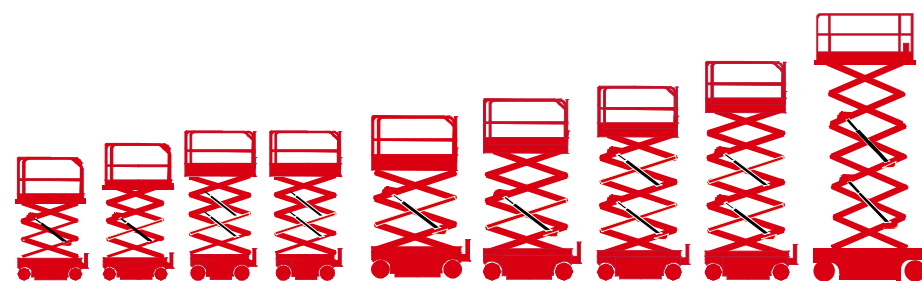
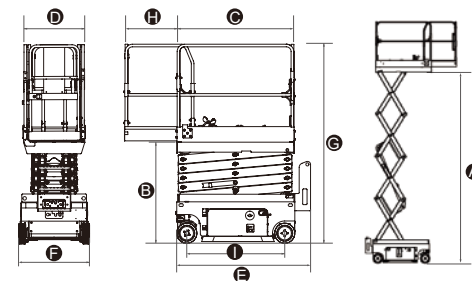
## VÝBAVA PLOŠIN

### STANDARDNÍ VÝBAVA

- Proporcionální ovládání
- Sklopné zábradlí
- Nouzové vypínací tlačítko
- Ruční uvolnění brzdy
- Nouzové spouštění
- Výklopná schránka s komponenty
- Bezpečnostní lišty proti převrácení
- Vstupní dvířka s automatickým zámekem
- Výstraha při náklonu + stop zvedání
- Systém ochrany před přetížením
- Výstraha při spouštění s majáčkem
- Houkačka/počítadlo MTH
- Výstraha při všech pohybech
- Pojezd i při plném zdvihu
- Inteligentní diagnostický systém

### VOLITELNÁ VÝBAVA

- Elektrická zásuvka v pracovním koši
- Bezúdržbové akumulátory
- Systém proti kolizím
- Vedení vzduchu do pracovního koše
- Lithiové akumulátory
- GPS



SS0407E SS0507E SS0607E AS0607E AS0608E AS0808E AS1012E AS1212E AS1413E  
AS0607WE AS0608 AS0812E AS1012 AS1212 AS1413E  
AS0607W AS0607 AS0808 AS0812

# NŮŽKOVÉ PLOŠINY S ELEKTRICKÝM POJEZDEM

SS0407E / SS0507E / SS0607E



## HLAVNÍ VÝHODY

Řada nůžkových plošin LGMG SS je ideálním řešením pro práce v nižších výškách a na prostorově omezených místech. Díky zkrácenému podvozku a nižší hmotnosti mohou být přepravovány ve většině výtahů.

- Napájení akumulátory, nulové emise a tichý pohon, ukázkově ekologické řešení.
- Efektivní systém elektrického pohonu, delší výdrž akumulátorů a vyšší stoupavost.
- Nulový poloměr otáčení a nízká hmotnost činí z těchto strojů ideální volbu do stísněných prostor, kde je třeba výborná manévrovatelnost.
- Velmi důkladně utěsněný systém pohonu prokáže své kvality i ve vlhkém prostředí.
- Systém ovládání stejný jako u dalších elektrických nůžkových plošin.

## PARAMETRY

TYP	SS0407E	SS0507E	SS0607E
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	5,6 m	6,3 m	7,5 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	3,6 m	4,3 m	5,5 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	0,95 m	1,04 m	1,17 m
<b>C</b> Délka plošiny	1,35 m	1,35 m	1,35 m
<b>D</b> Šířka plošiny	0,7 m	0,7 m	0,7 m
<b>E</b> Celková délka	1,53 m	1,53 m	1,53 m
<b>F</b> Celková šířka	0,76 m	0,81 m	0,81 m
<b>G</b> Celková výška – zábradlí zvednuté	2,06 m	2,15 m	2,275 m
Celková výška – zábradlí složené	1,82 m	1,9 m	2 m
<b>H</b> Rozšíření plošiny	0,6 m	0,6 m	0,6 m
<b>I</b> Rozvor	1,12 m	1,12 m	1,12 m
Světlná výška (spuštěno/vysunuto)	50/16 mm	50/16 mm	50/16 mm
<b>VÝKONY</b>			
Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/1	2/1	2/0
Nosnost plošiny	240 kg	230 kg	230 kg
Nosnost rozšíření plošiny	113 kg	113 kg	113 kg
Pojezd při vysunutí	Plné vysunutí		
Stoupavost (spuštěná)	25 %		
Poloměr zatáčení - vnitřní	0		
Poloměr zatáčení - vnější	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Čas vysunutí/spuštění	25/20 s	25/20 s	32/27 s
Brzdy	Na předních kolech		
Pohon kol	4x2		
Druh pneumatik	Plné nezačukující		
Rozměry pneumatik	230x80 mm	230x80 mm	230x80 mm
<b>POHON</b>			
Druh pohonu	24 V ss. 115 Ah	24 V ss. 150 Ah	24 V ss. 150 Ah
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>			
Objem hydraulického oleje	4,5 l	4,5 l	4,5 l
<b>HMOTNOST</b>			
Hmotnost stroje (CE/ANSI)	880 kg	985 kg	1335 kg



### HLAVNÍ VÝHODY

Nůžkové plošiny LGMG SS provedení ER jsou vybaveny bezúdržbovým akumulátorem, což zvyšuje efektivitu provozu a snižuje servisní náklady. Je ideálním řešením pro práce v nižších výškách a na prostorově omezených místech. Díky zkrácenému podvozku a nižší hmotnosti mohou být přepravovány ve většině výtahů.

- Napájení akumulátory, nulové emise a tichý pohon, ukázkově ekologické řešení.
- Efektivní systém elektrického pohonu, delší výdrž akumulátorů a vyšší stoupavost.
- Nízká hmotnost a kompaktní design zvyšují produktivitu a usnadňují pohyb na víceúrovňových pracovištích.
- Velmi důkladně utěsněný systém pohonu prokáže své kvality i ve vlhkém prostředí.
- Systém ovládání stejný jako u dalších elektrických nůžkových plošin.

TYP	SS0407ER	SS0507ER	SS0607ER
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	5,6 m	6,6 m	7,6 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	3,6 m	4,6 m	5,6 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	0,86 m	1 m	1,1 m
<b>C</b> Délka plošiny	1,35 m	1,35 m	1,35 m
<b>D</b> Šířka plošiny	0,73 m	0,73 m	0,73 m
<b>E</b> Celková délka	1,53 m	1,53 m	1,53 m
<b>F</b> Celková šířka	0,76 m	0,81 m	0,81 m
<b>G</b> Celková výška – zábradlí zvednuté	2 m	2,1 m	2,2 m
Celková výška – zábradlí složené	1,57 m	1,66 m	1,76 m
<b>H</b> Rozšíření plošiny	0,6 m	0,6 m	0,6 m
<b>I</b> Rozvor	1,12 m	1,12 m	1,12 m
Světlná výška (spuštěno/vysunuto)	65/17 mm	65/17 mm	65/17 mm

### VÝKONY

Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/1	2/0	2/0
Nosnost plošiny	240 kg	230 kg	230 kg
Nosnost rozšíření plošiny	120 kg	120 kg	120 kg
Pojezd při vysunutí	Plně vysunutí		
Stoupavost (spuštěná)	25 %		
Poloměr zatáčení - vnitřní	0		
Poloměr zatáčení - vnější	1,46 m	1,49 m	1,49 m
Čas vysunutí/spuštění	25/18 s	25/20 s	32/27 s
Brzdy	Na předních kolech		
Pohon kol	4x2		
Druh pneumatik	Plně nezačukující		
Rozměry pneumatik	250x80 mm	250x80 mm	250x80 mm

### POHON

Druh pohonu	24 V ss. 115 Ah	24 V ss. 150 Ah	24 V ss. 150 Ah
-------------	-----------------	-----------------	-----------------

### HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Objem hydraulického oleje	3,5 l	3,5 l	3,5 l
---------------------------	-------	-------	-------

### HMOTNOST

Hmotnost stroje (CE/ANSI)	885 kg	1040 kg	1300 kg
---------------------------	--------	---------	---------



# NŮŽKOVÉ PLOŠINY S ELEKTRICKÝM POJEZDEM

AS0607E / AS0607WE / AS0608E / AS0808E



## HLAVNÍ VÝHODY

Nůžkové plošiny LGMG E mají elektrický pohon jezdce, proto disponují jejich akumulátory vyšší provozní výdrží. Tato řada je vhodná pro použití na stavbách, při údržbě a dalších činnostech, jak v interiéru, tak i venku. Široká nabídka modelů má výšky zvednuté plošiny od 3,6 do 13,8 m, pokrývá tak velkou škálu požadavků na pracovní výšky.

- Napájení akumulátory, nulové emise a tichý pohon - ukázkově ekologické řešení.
- Efektivní systém elektrického pohonu, delší výdrž akumulátorů a vyšší stoupavost.
- Proporcionální ovládání zdvihu a jezdce, záruka plynulejšího provozu.
- Výklopné schránky s komponentami, snadný přístup a údržba.
- Inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.
- Společné součásti s dalšími elektrickými nůžkovými plošinami.

## PARAMETRY

TYP	AS0607E	AS0607WE	AS0608E	AS0808E
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	7,8 m	7,8 m	7,9 m	10 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	5,8 m	5,8 m	5,9 m	8 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	1,02 m	1,02 m	1,03 m	1,14 m
<b>C</b> Délka plošiny	1,63 m	1,63 m	2,26 m	2,26 m
<b>D</b> Šířka plošiny	0,74 m	0,74 m	0,79 m	0,79 m
<b>E</b> Celková délka	1,86 m	1,86 m	2,4 m	2,4 m
<b>F</b> Celková šířka	0,76 m	0,81 m	0,83 m	0,83 m
<b>G</b> Celková výška - zábradlí zvednuté	2,14 m	2,14 m	2,19 m	2,32 m
Celková výška - zábradlí složené	1,84 m	1,84 m	1,83 m	1,95 m
<b>H</b> Rozšíření plošiny	0,9 m	0,9 m	0,9 m	0,9 m
<b>I</b> Rozvor	1,35 m	1,35 m	1,85 m	1,85 m
Světla výška (spuštěná/vysunutá)	80/20 mm	80/20 mm	100/25 mm	100/25 mm

## VÝKONY

Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/0	2/1	2/1	2/0
Nosnost plošiny	230 kg	230 kg	380 kg	230 kg
Nosnost rozšíření plošiny	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg
Pojezd při vysunutí	Plně vysunutí			
Stoupavost (spuštěná)	25 %			
Poloměr zatáčení - vnitřní	0			
Poloměr zatáčení - vnější	1,72 m	1,75 m	2,15 m	2,15 m
Čas vysunutí/spuštění	16/28 s	16/28 s	30/34 s	31/40 s

Brzdy	Na předních kolech			
Pohon kol	4x2			
Druh pneumatik	Plně neznačkové			
Rozměry pneumatik	323x100 mm	323x100 mm	380x130 mm	380x130 mm

## POHON

Druh pohonu 24 V ss. 225 Ah

## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Objem hydraulického oleje	9,5 l	9,5 l	13 l	13 l
---------------------------	-------	-------	------	------

## HMOTNOST

Hmotnost stroje (CE/ANSI)	1610 kg	1620 kg	2000 kg	2140 kg
---------------------------	---------	---------	---------	---------

# NŮŽKOVÉ PLOŠINY S ELEKTRICKÝM POJEZDEM

AS0812E / AS1012E / AS1212E



## HLAVNÍ VÝHODY

Nůžkové plošiny LGMG řady AS-E mají elektrický pohon pojezdu, proto disponují jejich akumulátory vyšší provozní výdrží. Jsou vhodné pro použití na stavbách, při údržbě a dalších činnostech, jak v interiéru, tak i venku. Široká nabídka modelů má výšky zvednuté plošiny od 3,6 do 13,8 m, pokrývá tak velkou škálu požadavků na pracovní výšky.

- Napájení akumulátory, nulové emise a tichý pohon - ukázkově ekologické řešení.
- Efektivní systém elektrického pohonu, delší výdrž akumulátorů a vyšší stoupavost.
- Proporcionální ovládání zdvihu a pojezdu, záruka plynulejšího provozu.
- Výklopné schránky s komponentami, snadný přístup a údržba.
- Inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.
- Společné součásti s dalšími elektrickými nůžkovými plošinami.

## PARAMETRY

TYP	AS0812E	AS1012E	AS1212E
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	10 m	12 m	14 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	8 m	10 m	12 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	1 m	1,2 m	1,3 m
<b>C</b> Délka plošiny	2,26 m	2,26 m	2,26 m
<b>D</b> Šířka plošiny	1,12 m	1,12 m	1,12 m
<b>E</b> Celková délka	2,42 m	2,47 m	2,47 m
<b>F</b> Celková šířka	1,18 m	1,18 m	1,18 m
<b>G</b> Celková výška - zábradlí zvednuté	2,3 m	2,43 m	2,56 m
Celková výška - zábradlí složené	1,73 m	1,86 m	1,99 m
<b>H</b> Rozšíření plošiny	0,9 m	0,9 m	0,9 m
<b>I</b> Rozvor	1,85 m	1,85 m	1,85 m
Světla výška (spuštěná/vysunutá)	100/20 mm	100/20 mm	100/20 mm
<b>VÝKONY</b>			
Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/1	2/1	2/0
Nosnost plošiny	450 kg	320 kg	320 kg
Nosnost rozšíření plošiny	120 kg	120 kg	120 kg
Pojezd při vysunutí	Plně vysunutí		
Stoupavost (spuštěná)	25 %		
Poloměr zatačení - vnitřní	0		
Poloměr zatačení - vnější	2,3 m	2,3 m	2,3 m
Čas vysunutí/spuštění	35/40 s	58/48 s	58/60 s
Brzdy	Na předních kolech		
Pohon kol	4x2		
Druh pneumatik	Plně nezačukující		
Rozměry pneumatik	380x130 mm	380x130 mm	380x130 mm
<b>POHON</b>			
Druh pohonu	24 V ss. 240 Ah	24 V ss. 240 Ah	24 V ss. 300 Ah
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>			
Objem hydraulického oleje	16 l	23 l	23 l
<b>HMOTNOST</b>			
Hmotnost stroje (CE/ANSI)	2715 kg	3000 kg	3160 kg

NOVINKA

# EL. NŮŽKOVÁ PLOŠINA

AS1413E



## HLAVNÍ VÝHODY

**S výškou podlahy pracovního koše 13,8 m LGMG AS1413E výrazně převyšuje pracovní výšku ostatních elektrických nůžkových plošin, což uvítají ti, kteří v těchto výškách potřebují pracovat.**

- Systém pohonu s účinným střídavým motorem, delší výdrž akumulátorů a vyšší stoupavost.
- Nosnost 320 kg a rozšíření koše 0,9 m, vyšší produktivita práce.
- Napájení akumulátory, nulové emise a tichý pohon - ukázkově ekologické řešení.
- Otvory pro vidlice vysokozdvížného vozíku na bočních i zadní straně, snadná manipulace.
- Výklonné schránky s komponentami, snadný přístup a údržba.
- Inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.

## PARAMETRY

TYP	AS1413E
<b>Jednotky</b>	Metrické
Pracovní výška, max. (uvnitř/venku)	15,8/10 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá (uvnitř/venku)	13,8 m/8 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	1,57 m
<b>C</b> Délka plošiny	2,64 m
<b>D</b> Šířka plošiny	1,12 m
<b>E</b> Celková délka	2,8 m
<b>F</b> Celková šířka	1,3 m
<b>G</b> Celková výška – zábradlí zvednuté	2,74 m
Celková výška – zábradlí složené	1,94 m
<b>H</b> Rozšíření plošiny	0,9 m
<b>I</b> Rozvor	2,22 m
Světlá výška (spuštěno/vysunuto)	105/20 mm
<b>VÝKONY</b>	
Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/1
Nosnost plošiny	320 kg
Nosnost rozšíření plošiny	120 kg
Pojezd při vysunutí	Plně vysunutí
Stoupavost (spuštěná)	25 %
Poloměr zatačení - vnitřní	0
Poloměr zatačení - vnější	2,6 m
Čas vysunutí/spuštění	85/65 s
Brzdy	Na předních kolech
Pohon kol	4x2
Druh pneumatik	Plně neznačkové
Rozměry pneumatik	380x130 mm
<b>POHON</b>	
Druh pohonu	24 V ss. 300 Ah
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>	
Objem hydraulického oleje	25,5 l
<b>HMOTNOST</b>	
Hmotnost stroje (CE/ANSI)	3570 kg

# NŮŽKOVÉ PLOŠINY S HYDRAULICKÝM POJEZDEM

AS0607 / AS0607W / AS0608 / AS0808



## HLAVNÍ VÝHODY

Nůžkové plošiny LGMG s hydraulickým pojezdem nabízí špičkovou spolehlivost a jednoduchou konstrukci. Tato řada je vhodná pro použití na stavbách, při údržbě a dalších činnostech, jak v interiéru, tak i venku. Široká nabídka modelů má výšky zvednuté plošiny od 5,8 do 13,8 m, pokrývá tak velkou škálu požadavků na pracovní výšky.

- Vylepšená a zesílená konstrukce, lepší výkony i za velmi náročných podmínek.
- Jednoduchý a spolehlivý hydraulický systém, méně prostojů, vyšší produktivita.
- Výklopné schránky s komponentami, snadný přístup a údržba.
- Systém sběrnice CAN a inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.
- Klíčové součásti shodné s jinými nůžkovými plošinami.

## PARAMETRY

TYP	AS0607	AS0607W	AS0608	AS0808
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	7,8 m	7,8 m	7,9 m	10 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	5,8 m	5,8 m	5,9 m	8 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	1,02 m	1,02 m	1,03 m	1,14 m
<b>C</b> Délka plošiny	1,63 m	1,63 m	2,26 m	2,26 m
<b>D</b> Šířka plošiny	0,74 m	0,74 m	0,81 m	0,81 m
<b>E</b> Celková délka	1,83 m	1,83 m	2,4 m	2,4 m
<b>F</b> Celková šířka	0,76 m	0,81 m	0,83 m	0,83 m
<b>G</b> Celková výška - zábradlí zvednuté	2,12 m	2,12 m	2,19 m	2,32 m
Celková výška - zábradlí složené	1,82 m	1,82 m	1,83 m	1,95 m
<b>H</b> Rozšíření plošiny	0,9 m	0,9 m	0,9 m	0,9 m
<b>I</b> Rozvor	1,32 m	1,32 m	1,85 m	1,85 m
Světla výška (spuštěná/vysunutá)	60/20 mm	60/20 mm	100/25 mm	100/25 mm
<b>VÝKONY</b>				
Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/0	2/1	2/1	2/0
Nosnost plošiny	230 kg	230 kg	380 kg	230 kg
Nosnost rozšíření plošiny	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg
Pojezd při vysunutí	Plně vysunutí			
Stoupavost (spuštěná)	25 %			
Poloměr zatáčení - vnitřní	0			
Poloměr zatáčení - vnější	1,65 m	1,65 m	2,15 m	2,15 m
Čas vysunutí/spuštění	16/28 s	16/28 s	30/34 s	31/40 s
Brzdy	Na zadních kolech			
Pohon kol	4x2			
Druh pneumatik	Plně neznačující			
Rozměry pneumatik	305x114 mm	305x114 mm	380x130 mm	380x130 mm
<b>POHON</b>				
Druh pohonu	24 V ss. 225 Ah			
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>				
Objem hydraulického oleje	9,5 l	9,5 l	13 l	13 l
<b>HMOTNOST</b>				
Hmotnost stroje (CE/ANSI)	1580 kg	1600 kg	2000 kg	2140 kg

# NŮŽKOVÉ PLOŠINY S HYDRAULICKÝM POJEZDEM

AS0812 / AS1012 / AS1212 / AS1413



## HLAVNÍ VÝHODY

Nůžkové plošiny LGMG s hydraulickým pojezdem nabízí špičkovou spolehlivost a jednoduchou konstrukci. Tato řada je vhodná pro použití na stavbách, při údržbě a dalších činnostech, jak v interiéru, tak i venku. Široká nabídka modelů má výšky zvednuté plošiny od 5,8 do 13,8 m, pokrývá tak velkou škálu požadavků na pracovní výšky.

- Vylepšená a zesílená konstrukce, lepší výkony i za velmi náročných podmínek.
- Jednoduchý a spolehlivý hydraulický systém, méně prostojů, vyšší produktivita.
- Výklopné schránky s komponentami, snadný přístup a údržba.
- Systém sběrnice CAN a inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.
- Klíčové součásti shodné s jinými nůžkovými plošinami.

## PARAMETRY

TYP	AS0812	AS1012	AS1212	AS1413
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	10 m	12 m	14 m	15,8/10 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	8 m	10 m	12 m	13,8/8 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	1 m	1,2 m	1,3 m	1,57 m
<b>C</b> Délka plošiny	2,26 m	2,26 m	2,26 m	2,64 m
<b>D</b> Šířka plošiny	1,15 m	1,15 m	1,15 m	1,15 m
<b>E</b> Celková délka	2,42 m	2,47 m	2,47 m	2,8 m
<b>F</b> Celková šířka	1,18 m	1,18 m	1,18 m	1,3 m
<b>G</b> Celková výška - zábradlí zvednuté	2,3 m	2,43 m	2,56 m	2,74 m
Celková výška - zábradlí složené	1,73 m	1,86 m	1,99 m	2,16 m
<b>H</b> Rozšíření plošiny	0,9 m	0,9 m	0,9 m	0,9 m
<b>I</b> Rozvor	1,85 m	1,85 m	1,85 m	2,22 m
Světlná výška (spuštěná/vysunutá)	100/20 mm	100/20 mm	100/20 mm	105/20 mm

## VÝKONY

Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/1	2/1	2/0	2/1
Nosnost plošiny	450 kg	320 kg	320 kg	320 kg
Nosnost rozšíření plošiny	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg
Pojezd při vysunutí	Plné vysunutí			
Stoupavost (spuštěná)	25 %			
Poloměr zatáčení - vnitřní	0			
Poloměr zatáčení - vnější	2,3 m	2,3 m	2,3 m	2,85 m
Čas vysunutí/spuštění	35/40 s	58/48 s	65/60 s	85/65 s
Brzdy	Na předních kolech			
Pohon kol	4x2			
Druh pneumatik	Plné neznačující			
Rozměry pneumatik	380x130 mm	380x130 mm	380x130 mm	380x130 mm

## POHON

Druh pohonu	24 V ss. 240 Ah	24 V ss. 240 Ah	24 V ss. 300 Ah	24 V ss. 300 Ah
-------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Objem hydraulického oleje	16 l	23 l	23 l	25,5 l
---------------------------	------	------	------	--------

## HMOTNOST

Hmotnost stroje (CE/ANSI)	2691 kg	3000 kg	3160 kg	3570 kg
---------------------------	---------	---------	---------	---------



**HLAVNÍ VÝHODY**

Terénní nůžkové plošiny LGMG řady SR18E mají rozměrný pracovní koš, vysokou nosnost, jsou ekologickým řešením pro použití venku i uvnitř budov.

Kompaktní konstrukce, napájení akumulátory a výkyvné nápravy, poskytují stroji flexibilitu pro práci na rovině i v náročném terénu.

- Vysoká nosnost, velký pracovní koš, ale kompaktní celkové rozměry, maximální produktivita.
- Napájení akumulátory, nulové emise a tichý pohon - ukázkově ekologické řešení.
- Výkyvné nápravy, vynikající průchodnost měkkým a náročným terénem.
- Volitelné hydraulické opěry zvyšují stabilitu na nerovném terénu.
- Inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.

TYP	SR1018E	SR1218E
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	11,7 m	13,9 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	9,7 m	11,9 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	1,41 m	1,56 m
<b>C</b> Délka plošiny	2,79 m	2,79 m
<b>D</b> Šířka plošiny	1,6 m	1,6 m
<b>E</b> Celková délka	3,12 m	3,12 m
<b>F</b> Celková šířka	1,79 m	1,79 m
<b>G</b> Celková výška – zábradlí zvednuté	2,55 m	2,7 m
Celková výška – zábradlí složené	1,89 m	2,04 m
Rozšíření plošiny	1,52 m	1,52 m
<b>H</b> Rozvor	2,29 m	2,29 m
Světlá výška - střed	0,23 m	0,23 m

**VÝKONY**

Max. osob v koši (uvnitř/venku)	4/2	3/2
Nosnost plošiny	454 kg	365 kg
Nosnost rozšíření plošiny	140 kg	140 kg
Pojezd při vysunutí		Plné vysunutí
Stoupavost (spuštěná)		35 %
Poloměr zatačení - vnější	4,75 m	4,75 m
Čas vysunutí/spuštění	39/46 s	61/55 s
Brzdy		Na zadních kolech
Pohon kol		4x2
Druh pneumatik		Pěnou plněné neznačující
Rozměry pneumatik	663x283 mm	663x283 mm

**POHON**

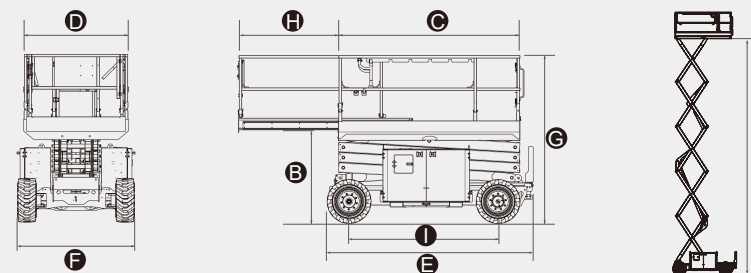
Druh pohonu	48 V ss. 315 Ah
Objem palivové nádrže	/

**HYDRAULICKÝ SYSTÉM**

Objem hydraulického oleje	70 l	70 l
---------------------------	------	------

**HMOTNOST**

Hmotnost stroje bez opěr (CE/ANSI)	3950 kg	5100 kg
Hmotnost stroje s opěrami (volitelné)	4410 kg	5560 kg



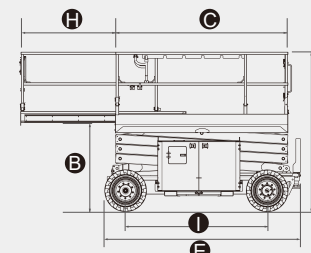
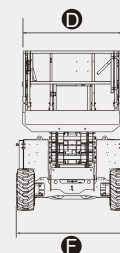


### HLAVNÍ VÝHODY

Terénní nůžkové plošiny řady LGMG SR18D jsou svou konstrukcí, pohonem všech kol a fantastickou stoupavostí určeny pro náročná pracoviště. Vysoké nosnosti a kompaktní rozměry jsou skvělou kombinací pro práce většího rozsahu, výborná obratnost se hodí do těžkého terénu.

- Vysoká nosnost, velký pracovní koš, ale kompaktní celkové rozměry, maximální produktivita.
- Výkonný vznětový motor a pohon všech kol, ideální stroj do nejrůznějších podmínek.
- Výkyvné nápravy a velká stoupavost, vynikající průchodnost na pracovištích s náročným terénem.
- Volitelné hydraulické opěry zvyšují stabilitu na nerovném terénu.
- Inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.

TYP	SR1018D	SR1218D
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	11,7 m	13,9 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	9,7 m	11,9 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	1,41 m	1,56 m
<b>C</b> Délka plošiny	2,79 m	2,79 m
<b>D</b> Šířka plošiny	1,6 m	1,6 m
<b>E</b> Celková délka	3,12 m	3,12 m
<b>F</b> Celková šířka	1,79 m	1,79 m
<b>G</b> Celková výška – zábradlí zvednuté	2,55 m	2,7 m
Celková výška – zábradlí složené	1,89 m	2,04 m
Rozšíření plošiny	1,52 m	1,52 m
<b>H</b> Rozvor	2,29 m	2,29 m
Světlá výška - střed	0,23 m	0,23 m
<b>VÝKONY</b>		
Max. osob v koši (uvnitř/venku)	4/2	3/2
Nosnost plošiny	454 kg	365 kg
Nosnost rozšíření plošiny	140 kg	140 kg
Pojezd při vysunutí		Plně vysunutí
Stoupavost (spuštěná)		35 %
Poloměr zatáčení - vnější	4,75 m	4,75 m
Čas vysunutí/spuštění	39/46 s	61/55 s
Brzdy		Na čtyřech kolech
Pohon kol		4x4
Druh pneumatik		Pěnou plněné
Rozměry pneumatik	663x283 mm	663x283 mm
<b>POHON</b>		
Druh pohonu		Kubota D1105 18,5 kW/24,8 k
Objem palivové nádrže	53 l	53L
<b>HYDRAULICKÝ SYSTÉM</b>		
Objem hydraulického oleje	70 l	70 l
<b>HMOTNOST</b>		
Hmotnost stroje bez opěr (CE/ANSI)	3950 kg	4900 kg
Hmotnost stroje s opěrami (volitelné)	4410 kg	5560 kg



# NAFTOVÉ TERÉNNÍ PLOŠINY

SR1023D / SR1323D / SR1623D

## PARAMETRY



### HLAVNÍ VÝHODY

Terénní nůžkové plošiny řady LGMG SR23D s nejvyššími nosnostmi a největším pracovním košem jsou jasnou volbou pro opravdu složité pracovní podmínky. Pohon čtyř kol, výkyvné nápravy a hydraulické opěry poskytují vynikající stabilitu i na velmi nerovném terénu.

- Rozměrný pracovní koš se dvěma rozšířeními, více místa pro obsluhu, maximální efektivita.
- Výkonný vznětový motor, výkyvné nápravy a pohon všech kol, nejlepší stroj na pracoviště s opravdu náročným terénem.
- Funkce jako automatické vyrovnávání hydraulickými opěrami, výstraha při pohybu nebo sledování přetížení ve standardní výbavě činí práci pro obsluhu mnohem bezpečnější.
- Výsuvný modul motoru, snadný přístup a údržba.
- Zabudovaný autodiagnostický systém usnadňuje rychlé řešení problémů.

TYP	SR1023D	SR1323D	SR1623D
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	12 m	15 m	17,9 m
<b>A</b> Výška plošiny - zvednutá	10 m	13 m	15,9 m
<b>B</b> Výška plošiny - spuštěná	1,58 m	1,83 m	2,08 m
<b>C</b> Délka plošiny	4,70 m	4,70 m	4,70 m
<b>D</b> Šířka plošiny	1,83 m	1,83 m	1,83 m
<b>E</b> Celková délka	4,9 m	4,9 m	4,9 m
<b>F</b> Celková šířka	2,3 m	2,3 m	2,3 m
<b>G</b> Celková výška – zábradlí zvednuté	2,74 m	2,96 m	3,18 m
Celková výška – zábradlí složené	2,06 m	2,28 m	2,5 m
Rozšíření plošiny (vpředu/vzadu)	1,5/1,4 m	1,5/1,4 m	1,5/1,4 m
<b>H</b> Rozvor	2,85 m	2,85 m	2,85 m
Světlá výška - střed	0,23 m	0,23 m	0,23 m

### VÝKONY

Max. osob v koši (uvnitř/venku)	7/7	7/7	4/4
Nosnost plošiny	1100 kg	910 kg	680 kg
Nosnost rozšíření plošiny	230 kg	230 kg	230 kg
Pojezd při vysunutí	10 m	8,5 m	8,5 m
Stoupavost (spuštěná)		40 %	
Poloměr zatažení - vnější	5,33 m	5,33 m	5,33 m
Čas vysunutí/spuštění	45/45 s	55/55 s	55/55 s
Brzdy		Na čtyřech kolech	
Pohon kol		4x4	
Druh pneumatik		Plně	
Rozměry pneumatik	835x290 mm	835x290 mm	835x290 mm

### POHON

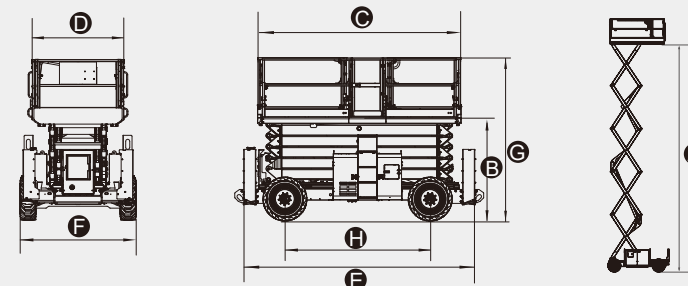
Druh pohonu	Deutz D2.9 L4 36,4 kW/48,8 k		
Objem palivové nádrže	110 l	110 l	110 l

### HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Objem hydraulického oleje	140 l	140 l	140 l
---------------------------	-------	-------	-------

### HMOTNOST

Hmotnost stroje (plošina 6,58 m,CE/ANSI)	6880 kg	7360 kg	8100 kg
Hmotnost stroje (plošina 7,4 m,CE/ANSI)	6980 kg	7460 kg	8200 kg





# KLOUBOVÁ PLOŠINA

## A14JE

## PARAMETRY



### HLAVNÍ VÝHODY

Kloubová plošina LGMG A14JE s elektrickým pohonem nabízí ekologický provoz s nulovými emisemi pro použití venku i uvnitř. Výška podlahy koše 13,8 m (se standardním výložníkem 1,5 m) poskytuje A14JE schopnost překonávat překážky i na místech s nedostatkem prostoru.

- Nulový přesah nástavby a kompaktní rozměry, dostane se téměř všude.
- Proporcionální ovládání, hladký pojezd, přesné polohování a pohodlná obsluha.
- Akumulátory napájený střídavý motor pojezdu, tichý provoz a vyšší výdrž akumulátorů.
- Samovyrovnávací plošina spolu s natáčením pracovního koše, vynikající efektivity práce.
- Inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.

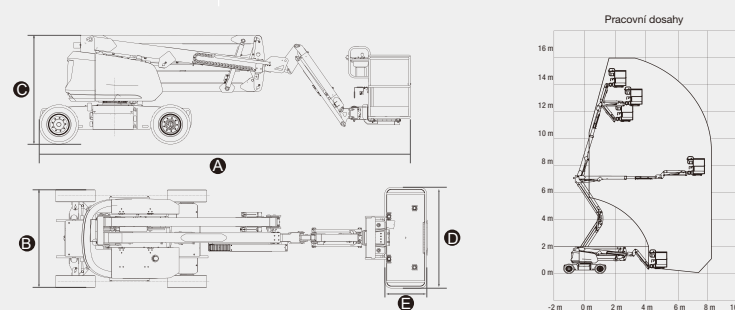
TYP	A14JE
<b>Jednotky</b>	Metrické
Pracovní výška, max.	15,8 m
Výška plošiny	13,8 m
Horizontální dosah	7,81 m
Přemostění	7,26 m
<b>A</b> Spuštěná délka	6,66 m
<b>B</b> Spuštěná šířka	1,8 m
<b>C</b> Spuštěná výška	1,98 m
<b>D</b> Délka plošiny	1,83 m
<b>E</b> Šířka plošiny	0,76 m
Nosnost plošiny	230 kg
Rozvor	2,03 m
Světlá výška	0,24 m

VÝKONY	
Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/2
Rychlost pojezdu - spuštěná	4,8 km/h
Rychlost pojezdu - vysunutá	1 km/h
Stoupavost (spuštěná)	30 %
Otáčení koše	160°
Otáčení nástavby	355°
Zadní přesah při otáčení nástavby	0
Poloměr zatažení - vnitřní	1,83 m
Poloměr zatažení - vnější	4,1 m
Druh pneumatik	Pěnou plněné neznačující
Rozměry pneumatik	719×246 mm

POHON	
Druh pohonu	48 V ss. 390 Ah
Objem palivové nádrže	\

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Objem hydraulického oleje	30 l

HMOTNOST	
Hmotnost stroje (CE/ANSI)	7500 kg



DOSTUPNOST A14J 10/2020  
DOSTUPNOST A16J 10/2020

## KLOUBOVÉ PLOŠINY

### AR14J / AR16J



### HLAVNÍ VÝHODY

Kloubové plošiny LGMG řady AR jsou určeny pro venkovní stavební práce a průmyslová použití. Díky jednoduché a spolehlivé konstrukci s užitečnými funkcemi je tento stroj uživatelsky přívětivý a snadno ovladatelný. I na nejobtížněji přístupná místa se dostanete velmi snadno.

- Výkyvné nápravy a pohon všech kol, ještě lepší průchodnost náročným terénem.
- Proporcionální ovládání, hladký pojezd, přesné polohování a pohodlná obsluha.
- Samovyrovnávací plošina spolu s natáčením pracovního koše, vynikající efektivita práce.
- Výsuvný modul motoru, snadný přístup a údržba.
- Inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.

## PARAMETRY

TYP	AR14J	AR16J
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	16,09 m	17,70 m
Výška plošiny	14,09 m	15,7 m
Horizontální dosah	7,67 m	9,39 m
Přemostění	7,56 m	7,56 m
<b>A</b> Spuštěná délka	6,7 m	7,56 m
<b>B</b> Spuštěná šířka	2,31 m	2,31 m
<b>C</b> Spuštěná výška	2,17 m	2,17 m
<b>D</b> Délka plošiny	1,83 m	1,83 m
<b>E</b> Šířka plošiny	0,76 m	0,76 m
Nosnost plošiny	230 kg	230 kg
Rozvor	2,059 m	2,059 m
Světlá výška	0,36 m	0,36 m

### VÝKONY

Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/2	2/2
Rychlost pojezdu - spuštěná	6,1 km/h	6,1 km/h
Rychlost pojezdu - vysunutá	0,8 km/h	0,8 km/h
Stoupavost (spuštěná)	30 %	30 %
Otáčení koše	160°	160°
Otáčení nástavby	355°	355°
Zadní přesah při otáčení nástavby	0	0
Poloměr zatažení - vnitřní	1,94 m	1,94 m
Poloměr zatažení - vnější	4,41 m	4,41 m
Druh pneumatik	Pěnou plněné RT	Pěnou plněné RT
Rozměry pneumatik	848x315 mm	848x315 mm

### POHON

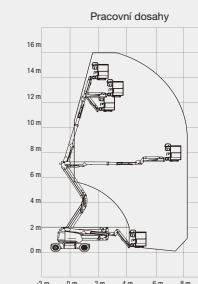
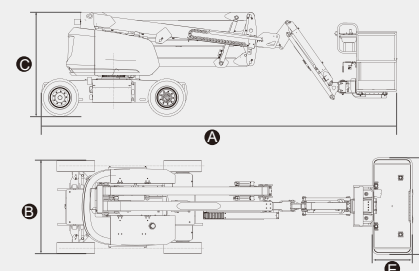
Druh pohonu	Deutz EU V Tier 4f 36,4 kW/48,8 k
Objem palivové nádrže	65 l

### HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Objem hydraulického oleje	130 l
---------------------------	-------

### HMOTNOST

Hmotnost stroje (CE/ANSI)	7160 kg	8180 kg
---------------------------	---------	---------



DOSTUPNOST T20J 12/2020  
DOSTUPNOST T26J 05/2021

## TELESKOPICKÉ PLOŠINY T20J / T26J



### HLAVNÍ VÝHODY

**Předností teleskopických plošin LGMG řady T je skvělý dosah a vysoká efektivita práce. Jejich výjimečné schopnosti pohybu na jakémkoli terénu umožňují splnit všechny zadané úkoly včas.**

- Výkyvné nápravy a pohon všech kol, ještě lepší průchodnost náročným terénem.
- Proporcionální ovládání, hladký pojezd, přesné polohování a pohodlná obsluha.
- Neomezený rozsah otáčení 360° rozšiřuje pracovní prostor stroje a usnadňuje obsluhu.
- Výklopný modul motoru, snadný přístup a údržba.
- Inteligentní autodiagnostický systém, rychlé řešení problémů.

### PARAMETRY

TYP	T20J	T26J
<b>Jednotky</b>	Metrické	Metrické
Pracovní výška, max.	21,7 m	27,9 m
Výška plošiny	19,7 m	25,9 m
Horizontální dosah	17,2 m	23,32 m
Dosah pod úroveň terénu	2,72 m	2,89 m
Délka plošiny	1,83 m	2,44 m
Šířka plošiny	0,76 m	0,91 m
Nosnost plošiny	250 kg	250/340 kg
<b>A</b> Spuštěná délka	9,47 m	12,6 m
<b>B</b> Celková šířka	2,495 m	2,5 m
<b>C</b> Spuštěná výška	2,77 m	2,86 m
<b>D</b> Rozvor	2,51 m	2,85 m
<b>E</b> Světlá výška	0,395 m	0,44 m

### VÝKONY

Max. osob v koši (uvnitř/venku)	2/2	2/2
Otáčení nástavby	360° neomezeně	360° neomezeně
Zadní přesah při otáčení nástavby	1,22 m	1,42 m
Rychlost pojezdu - spuštěná	4,8 km/h	4,8 km/h
Rychlost pojezdu - vysunutá	0,8 km/h	0,8 km/h
Svahová dostupnost	45 %	45 %
Max. rychlost větru	12,5 m/s	12,5 m/s
Poloměr zatačení - vnitřní	2,5 m	3,66 m
Poloměr zatačení - vnější	5,5 m	6,55 m
Max. svahová dostupnost	2,5/4,5°	2,5/4,5°
Druh pneumatik	Pěnou plněné RT	Pěnou plněné RT
Rozměry pneumatik	355/55D 625	18-625

### POHON

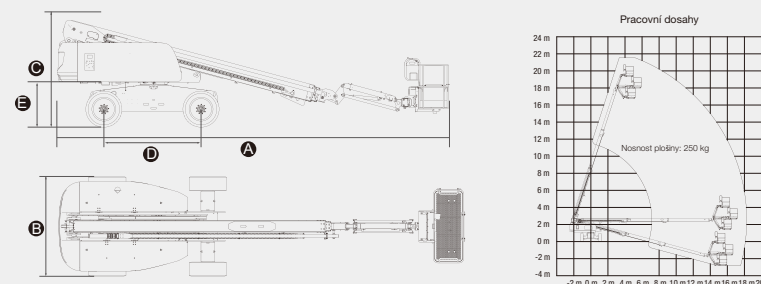
Druh pohonu	Deutz D 2.9L4 36,4 kW/48,8 k	Deutz TD 2.9L4 55,4 kW/74,3 k
Objem palivové nádrže	100 l	100 l

### HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Objem hydraulického oleje	180 l	180 l
---------------------------	-------	-------

### HMOTNOST

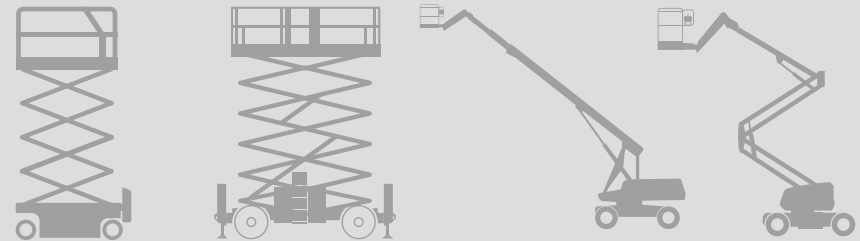
Hmotnost stroje (CE/ANSI)	11400 kg	18000 kg
---------------------------	----------	----------





# OBLASTI POUŽITÍ

Produkty LGMG jsou široce používány v průmyslových podnicích, při jejich výstavbě, stavbách silnic a mostů, v leteckém průmyslu, loděnicích a na mnoha dalších místech.



# SLUŽBY

LGMG zajišťuje pro zákazníky technickou podporu, školicí programy, záruční péči a dodávky náhradních dílů po celou dobu životnosti stroje.



## Technická podpora

Týmy LGMG jsou vždy připraveny poskytnout technickou podporu na dálku po telefonu či emailem nebo přímo na místě. K dispozici mají informace, příručky, nástroje i servisní řešení.



## Školení

Společnost LGMG poskytuje provozovatelům a servisním technikům různé výcvikové programy, půjčovnám pomáhá zlepšit jejich služby. Kurzy specializované na zvyšování technických dovedností mohou probíhat online nebo u zákazníka.



## Záruka a náhradní díly

LGMG udržuje dostatečné zásoby náhradních dílů jak ve své centrále, tak v evropské i severoamerické pobočce. Týmy technické podpory jsou vždy připraveny zodpovědět vaše otázky, k dispozici jsou také aktuální katalogy náhradních dílů.

