



PALETAR ELEKTRIK ME BATERI



PALETAR ELEKTRIK I FUQISHËM ME AFTËSI TË SHKËLQYER NË NGJITJE

- Fuqi e lartë dhe aftësi e shkëlqyer në ngjitje
- Lëviz lehtësisht ngarkesa deri në 1.5 ton
- Me ngarkesë në 8% pjerrtësi



Motor efikas pa furça

- Dizajn unik i motorit pa furça (brushless).
- Performancë e fuqishme, pa nevojë për mirëmbajtje.
- Teknologji inovative në industri.
- Motor DC pa furça me fuqi 750 W për lëvizje dhe 600 kW për ngritje.



Pa mirëmbajtje, efikasitet i lartë

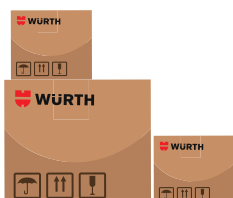
- Motorët me furça kërkojnë zëvendësimin e furçave të karbonit çdo 12-18 muaj.
- Paletari elektrik Würth nuk kërkon zëvendësimin e furçave; nuk kërkon mirëmbajtje.
- Kursen kohë dhe kosto të mirëmbajtjes.

Karakteristikat bazë

- Fuqi e motorit të lëvizjes: 750 W
- Motor elektrik pa furça (Brushless DC) për funksionim efikas
- Sistem pa mirëmbajtje të furçave të karbonit
- Sistem vetëlëvizës me motor elektrik për lëvizje të kontrolluar
- Ngritje dhe ulje elektrike me motor
- Kapacitet maksimal ngarkese: deri në 1,500 kg
- Shpejtësi maksimale e lëvizjes: deri në 4.5 km/h
- Shpejtësi elektrike e ngritjes: deri në 35 mm/s
- Sistem frenimi elektromagnetik dhe rigjenerues për efikasitet më të lartë
- Ekran LCD multifunksional për monitorimin e parametrave kryesorë të pajisjes



Me ngarkesë: **4 km/orë**
Pa ngarkesë: **4.5 km/orë**



Aftësia në ngjitje

EFIKASITET PA NDËRPRERJE

Ndërrim i baterisë për 6 sekonda

- Bateri litiumi pa mirëmbajtje.
- Ndërrim ultra i shpejtë i baterisë në vetëm 6 sekonda.



Karikim i Shpejtë për 3 orë

- Karikim i shpejtë: Bateria karikohet plotësisht brenda 3 orëve.
- Bateri e sigurt dhe e qëndrueshme, me rrezik minimal për zjarr ose shpërthim.
- Në përputhje me standardet dhe certifikimet ndërkombëtare, si IEC, UL dhe CE, duke garantuar sigurinë e përdoruesit dhe të hapësirës për rreth.
- Jetëgjatësi e lartë: Bateri litiumi me jetë të gjatë përdorimi.
- Siguri e lartë: Bateria ka qeliza me mbështjellje fleksibile (soft pack) dhe sistem elektronik të integruar të mbrojtjes (BMS), i cili e mbron nga mbikarikimi dhe nga shkarkimi i tepërt.
- Pa mirëmbajtje: Bateria nuk ka nevojë për mbushje me ujë apo elektrolit, si bateritë klasike me acid.



KONSTRUKSION I FORTË DHE FUNKSIONAL

I sigurt, i qëndrueshëm dhe rezistent

- Shasi e fortë: Trupi i paletarit është prodhuar si një pjesë e vetme prej metali shumë të qëndrueshëm, prandaj nuk përkulet dhe nuk deformohet nën ngarkesë.
- Pjesë metalike, jo plastike: Krahët lëvizës të pirunëve, shufrat shtytëse, mbajtëset e rrotave dhe mbështetëset janë të gjitha prej metali. Kështu nuk ka pjesë plastike që konsumohen ose plasariten me kohën.

Manovrim i lehtë në hapësira të ngushta

- Projektuar për ambiente të ngushta si linjat e montimit, kamionët me karrocieri (box trucks) dhe platformat ngritëse.
- Falë rrezes së vogël të kthimit në industri manovron lehtësisht edhe në hapësirat më të kufizuara.

Pirun monobllok pa saldime, një pjesëshe

- Konstruksion integral pa saldime, në përputhje me të gjitha standardet e paletave evropiane, amerikane dhe plastike.
- Pirunët janë projektuar për t'i rezistuar deformimit, edhe nën ngarkesa të rënda dhe në përdorim të përditshëm.

I sigurt, i qëndrueshëm dhe rezistent

- Pllaka e sipërme e trupit: 6 mm
- Pjesa lidhëse e pirunëve me trupin (blloku V): 5 mm
- Llamarina e pirunëve: 4 mm



KONTROLL INTELIGJENT

Kur lëvizni ngarkesa të rënda në hapësira të ngushta, kontrolli i saktë është kyç për sigurinë dhe efikasitetin e punës.

Paletari elektrik Würth është projektuar për t'ju lehtësuar punën e përditshme. Doreza ergonomike me të gjitha komandat në një vend mundëson përdorim të lehtë dhe të sigurt, redukton lodhjen e operatorit dhe rrit produktivitetin.

Ky paletar është një pajisje e qëndrueshme për punë të përditshme në magazinë, logjistikë, dyqan dhe prodhim.

Kontroll dhe komoditet gjatë punës

Doreza ergonomike mundëson përdorim të lehtë, kontroll të mirë dhe rehati gjatë operimit.

Teknologji e Avancuar

Teknologjia CAN Bus siguron kontroll të avancuar dhe funksionim të optimizuar të paletarit elektrik.

Dy shpejtësi pune

Me butonin "Breshka" kaloni nga shpejtësia normale në shpejtësi të ulët dhe anasjelltas. Shpejtësia e ulët është ideale për operatorët e rinj dhe për manovrim të sigurt në hapësira të ngushta.

Modaliteti i Ecjes Vertikale

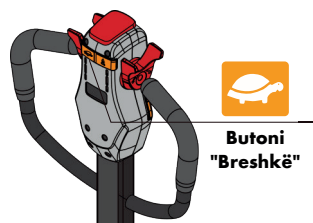
Lehtëson manovrimin dhe përdorimin në hapësira të ngushta.

Lëvizje manuale në rast defekti

Nëse paletari nuk ndizet, frena lirohet dhe paletari shtyhet me dorë deri te servisi.

Ndalim i sigurt në pjerrësi

Freni elektromagnetik e mban paletarin në vend kur ndalet në pjerrësi, pa rrëshqitur mbrapa.



Butoni "Breshka"

Ndërrimi i Shpejtësisë së Lartë / të Ulët

Shtypni butonin "Breshka" për shpejtësi të ulët; shtypni përsëri për shpejtësi të lartë.



Butoni i lëvizjes vertikale

Modaliteti i lëvizjes vertikale

Mbajeni të shtypur për 3 sekonda për të aktivizuar modalitetin e lëvizjes vertikale.



Modaliteti i Servisit Rregullimi i Shpejtësisë

Pas përzgjedhjes së nivelit të dëshiruar, fiken pajisjen dhe prisni 2 sekonda. Më pas ndizeni përsëri për të përfunduar ruajtjen e parametrevë të shpejtësisë.

Mirëmbajtje e lehtë

Paletari elektrik Würth është i pajisur me funksione të integruara diagnostikimi, shfaqje të kodeve të gabimeve dhe aplikacion original për servis, duke mundësuar identifikimin dhe zgjidhjen e shpejtë të problemeve.

Zëvendësim i lehtë i pjesëve

Dizajni praktik e bën montimin dhe çmontimin e pajisjes të thjeshtë dhe të shpejtë, duke reduktuar në mënyrë efektive kohën e ndërprerjes së punës dhe kostot operative.

Shfaqja e kodeve të gabimeve

Identifikoni shpejt dhe lehtë defektet gjatë përdorimit të pajisjes.



Sinjalizues për karikim



Matës i orëve të punës



Lëvizje me motor



Ngritje dhe ulje me motor



Shfaqja e kodeve të gabimeve



Buton për ndalim emergjent



Bori sinjalizuese

FUSHAT E PËRDORIMIT

I përshtatshëm për një gamë të gjerë aplikimesh

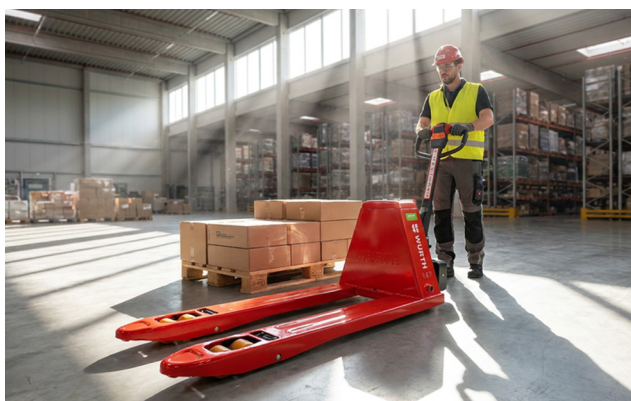
Paletari elektrik Würth kombinon funksionalitetin dhe manovrueshmërinë, duke u përshtatur lehtësisht me ambiente të ndryshme pune.

Është një zgjidhje praktike për magazina, qendra logjistike, linja prodhimi, zona ngarkim-shkarkimi dhe ambiente të tjera industriale.

Efikasitet dhe produktivitet më i lartë

Zgjedhja e pajisjes së duhur është thelbësore për punë efikase.

Pajisjet e papërshtatshme mund të shkaktojnë ulje të produktivitetit, ndërprerje të punës dhe rritje të kostove operative.



Magazina dhe Logjistikë

Paletari elektrik Würth manovron lehtësisht në hapësira të ngushta, duke mundësuar ngarkimin dhe shkarkimin e shpejtë të paletave, si dhe transportin efikas të mallrave në distanca të shkurtra.

Tregti me pakicë dhe supermarket

Menaxhimi i mallrave: Paletari elektrik Würth, me rrota PU që mbrojnë dyshemetë, mundëson transport të qetë dhe të sigurt të mallrave, duke lehtësuar furnizimin dhe organizimin e hapësirave të shitjes, qendrave tregtare dhe depove.



Prodhim Industrial

Transporti i materialeve: Paletari elektrik Würth lehtëson transportin e materialeve përgjatë linjës së prodhimit, duke mundësuar lëvizjen e shpejtë dhe efikase të lëndëve të para, produkteve gjysmë të gatshme dhe produkteve të përfunduara.

KONFIGURIMI BAZË



Specifikat Teknike	Nr. art. 5997715150E
Kapaciteti ngritës	1,500 kg
Qendra e ngarkesës	600 mm
Bateria	Lithium-ion 48V / 15Ah
Lloji i motorit	DC Brushless (pa brusha-furça ose karbonçina)
Fuqia e motorit të lëvizjes	0.75 kW
Fuqia e motorit të ngritjes	0.60 kW
LCD Ekran komandues multifunksional	Monitorim i tensionit, rrymës, temperaturës, baterisë dhe orëve të punës
Shpejtësia e lëvizjes (me/pa ngarkesë)	4.0 / 4.5 km/h
Shpejtësia e ngritjes (me/pa ngarkesë)	30 / 35 mm/s
Shpejtësia e uljes (me/pa ngarkesë)	35 / 25 mm/s
Aftësia e ngjitjes (me/pa ngarkesë)	8% / 20%
Lloji i frenimit	Rigjenerues
Sistemi i frenimit	Elektromagnetik
Niveli i zhurmës	<70 dB(A)
Lartësia minimale e pirunëve	85 mm
Lartësia maksimale e pirunëve	200 mm
Ngritja efektive	115 mm
Gjatësia e pirunëve	1,150 mm
Gjeresia e trupit	550 / 685 mm
Përmasat e pirunëve	55 × 160 × 1,150 mm
Lartësia e dorezës (minimale/maksimale)	750 / 1,255 mm
Rrezja minimale e kthimit	1,340 / 1,390 mm
Mbushesi - Smart Charger	48 V / 5 A
Hyrja	100-240 V AC, 50-60 Hz, 3.5 A
Dalja	54.3 V DC, 5.0 A
Fuqia maksimale	271.5 W
Pesha neto	125 kg
Lloji i rrotave	PU (poliuretan)
Permasa e rrotës levizëse	150 × 55 mm
Permasa e rrotave mbajtëse	80 × 93 mm, teke / 80 × 70 mm, dyshe
Përdorimi	Magazinë, logjistikë, dyqane, prodhim





**#READY
FOR WORK**

PALETAR ELEKTRIK ME BATERI

Würth Kosova
Head Office, Logistics & Shop
Magjistrala Prishtinë-Ferizaj Km.15,
Banullë, Lipjan 14000, Kosovë
Tel: +383 (0) 48 800 747
info@wurth-kosova.com

Würth Albania
Head Office & Shop Kashar
Rruga Pavarësia, Mëzez, Kashar
1027, (mbresa Kasa Italia),
Tiranë 1027, Albania
Tel.: +355 (0) 42 247 773
info@wurth.al

Imazhet janë vetëm për qëllime ilustrimi dhe mund të ndryshojnë në pamje nga malli i dorëzuar.
Çdo shpërndarje ose kopjim i këtij publikimi pa autorizim është rreptësisht i ndaluar.
Informacioni në këtë publikim është pronë e Würth Kosova Sh.p.k. & Würth Albania Sh.p.k.©

