Přeloženo z angličtina do čeština - www.onlinedoctranslator.com

SOLID TO SUCCEED



Address : No.39 Gaoxin Road, Economic-Technological Development Zone, Xuzhou, Jiangsu, China.
Post code : 221004 **Customer service telephone** : 0516-87739944

Materials and specifications are subject to change. All rights reserved without prior notice.
Featured machines in photos may include additional equipment. See your local dealers for more details.

Ref. Bagr/EU/čeština/2025-03/06



XCMG

Excavator Equipment Solution Provider

SOLID TO SUCCEED

XE10E



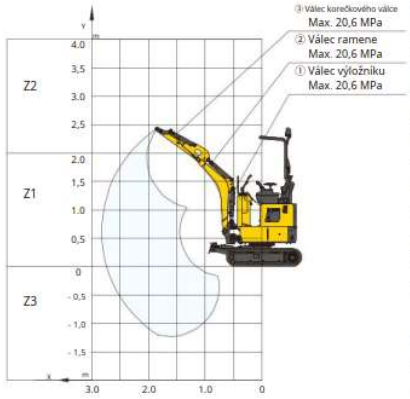
Aplikace: Obrat v domů a dvorů, rekonstrukce krajinářské architektury.

Vlastnosti: Vysoce výkonný motor, silný. Kompaktní konstrukce s krátkou zádí, vhodná pro úzké prostory. Vybaven efektivním rozdělováním hydraulického oleje, přístroji a výklopnou loketní opěrkou, poskytuje dobrý komfort pro obsluhu i stroj. Podporuje multifunkční příslušenství, schopný zvládat více úkolů.

Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

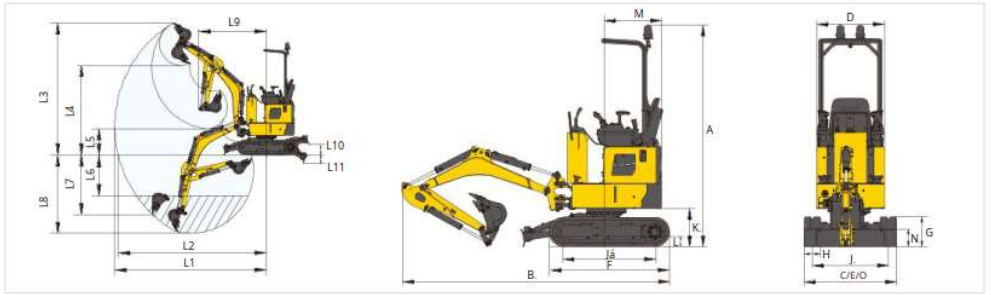
kg

LD	Y \ X	Ve směru jízdy			Proti směru jízdy			Pravý úhel ke směru jízdy			Radlice buldozeru nahoru		
0,88 m	Z2						* 183	* 183			201	* 210	2.29
	Z1				* 319	* 319	* 184	* 184	166	182	143	158	2,82
	Z3	* 477	* 477		* 260	* 260	* 178	* 178	164	* 180	146	161	2,74



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 1200 kg (2645 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,18 m (0,59 stopy), výložník o délce 1,38 m (4,52 stopy), rameno o délce 0,88 m (2,88 stopy), protizávaží o hmotnosti 62 kg (136 lb), všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg (165 lb), bez lžíce.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky	Jednotka	Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	3300
L2 Maximální dosah u GRP	mm	3230
L3 Maximální výška kopání	mm	2870
L4 Maximální výška vykládky	mm	1995
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	565
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	890
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	1305
L8 Maximální hloubka kopání	mm	1705
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	1475
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	225
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	180
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	81°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	79°

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2450
B. Celková délka	mm	2960
C Celková šířka	mm	1020/750
D Šířka horní konstrukce	mm	750
E Šířka podvozku (vysunutá/zasunutá)	mm	1020/750
F Délka rozchodu	mm	1330
G Výška koleje	mm	327
H Standardní šířka pásových destiček	mm	180
Já Rozvor pásů	mm	1005
J. Rozchod kolejí (vysunutý/zasunutý)	mm	840/570
K. Světlá výška protizávaží	mm	423
L Minimální světlá výška	mm	135
M Poloměr otáčení zádí	mm	610
N Výška radlice	mm	197
Ó Šířka radlice dozeru (rozložená/složená)	mm	1020/750

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Provozní hmotnost	kg	1200
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D782
Jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	9,8/2300
čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Mrtvice	mm	73,6
Vrtání válce	mm	67
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	44,5/1800
Přemístění	L	0,778
Dráha		
Standardní šířka pásů	mm	180
Počet pásů (na stranu)	-	40
Počet kladek pásů (na stranu)	-	3
Počet nosných kladek pásů (na stranu)	-	1
Standardní kabina		
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	14
Objem nádrže na hydraulický olej	L	16

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno variabilní čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	41,4
Tlak hlavního systému	MPa	22,8
Tlak v pilotním systému	MPa	3.7
Tlak v pojezdovém systému	MPa	22,8
Tlak v otočném systému	MPa	13,7
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	3,7/2,1
Rychlost otáčení	ot/min	9
Maximální točivý moment	kN·m	2
Stoupavost	-	17° (31 %)
Tlak na zem	kPa	29.2
Síla rýpání lžíce (ISO)	kN	11,5
Síla rýpání ramene (ISO)	kN	6.6
Maximální tažná síla	kN	12,8
Norma		
Délka výložníku	mm	1380
Délka ramene	mm	880
Objem lopaty	m³	0,022
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka ramene	mm	-
Objem lopaty	m³	0,05

XE18E



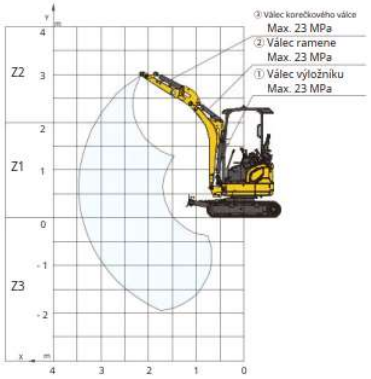
Aplikace: Stroje s ... používá v interiérových dekoracích, rekonstrukcích zahrad, silnicích, příkopech, zahradách a dalších inženýrských projektech.

Vlastnosti: Konstrukce s nulovým záběrem a zatahovacím podvozkem umožňuje otáčení o 360°. Velký úhel vychýlení výložníku umožňuje práci v úzkých prostorech. Standardní automatický dvourychlostní motor s vysokým točivým momentem automaticky mění rychlost pojezdu podle stavu vozovky.

Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

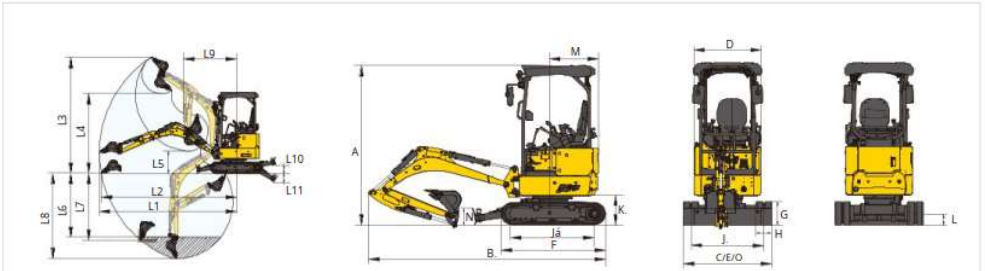
kg — Radlice buldozeru nahoru

		Ve směru jízdy			Proti směru jízdy			Pravý úhel ke směru jízdy					
LD	Y \ X												
1,12 m	Z2					* 239	* 239			* 251	* 251	3,09	
	Z1	* 465	* 465	* 311	* 311	* 253	* 253	* 253	* 253	* 228	* 228	3,46	
	Z3	* 308	* 308	* 225	* 225	* 208	* 208	* 223	* 223	* 219	* 219	3,40	



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 1795 kg (3949 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,23 m, výložník o délce 1,828 m, rameno o délce 1,120 m, protizávaží o hmotnosti 192 kg, všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg, bez lžíce.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky	Jednotka	Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	4005
L2 Maximální dosah při GRP	mm	3950
L3 Maximální výška kopání	mm	3495
L4 Maximální výška vykládky	mm	2550
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	765
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	1800
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	1970
L8 Maximální hloubka kopání	mm	2450
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	1585
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	230
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	280
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	60°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	50°

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Provozní hmotnost	kg	1795
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D902
Jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	11,8/2300
Čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Mrtvice	mm	73,6
Vrtání válce	mm	72
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	51,3/1800
Přemístění	L	0,898
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	17
Objem nádrže na hydraulický olej	L	19
Dráha		
Standardní šířka pásů	mm	230
Počet pásů (na stranu)	-	37
Počet kladek pásů (na stranu)	-	3
Počet nosných kladek pásů (na stranu)	-	2
Standardní kabina		
ISO 10262:1998 (OPG)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2485
B. Celková délka	mm	3560
C Celková šířka	mm	1300/990
D Šířka horní konstrukce	mm	990
E Šířka podvozku (vysunutá/zasunutá)	mm	1300/990
F Délka rozchodu	mm	1564
G Výška koleje	mm	346
H Standardní šířka pásových destiček	mm	230
Já Rozvor pásů	mm	1230
J. Rozchod kolejí (vysunutý/zasunutý)	mm	1070/760
K. Světlá výška protizávaží	mm	468
L Minimální světlá výška	mm	148
M Poloměr otáčení zádi	mm	620
N Výška radlice buldozeru	mm	250
Ö Šířka radlice dozeru (rozložená/složená)	mm	1300/990

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno pístové čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	64,4
Tlak hlavního systému	MPa	25,3
Tlak v pilotním systému	MPa	3,5
Tlak v pojezdovém systému	MPa	25,3
Tlak v otočném systému	MPa	11
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	3,7/2,1
Rychlost otáčení	ot/min	9
Maximální točivý moment	kN·m	2.3
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem	kPa	28,5
Síla rýpání lžíce (ISO)	kN	16
Síla rýpání ramene (ISO)	kN	10
Maximální tažná síla	kN	20,7
Norma		
Délka výložníku	mm	1828
Délka ramene	mm	1120
Objem lopaty	m³	0,04
Volitelný		
Délka výložníku	mm	1828
Délka ramene	mm	950
Objem lopaty	m³	0,02 0,03 0,06

XE19E

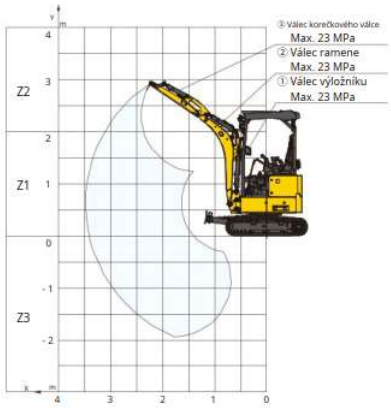


Aplikace: Široce používané v komunálním inženýrství, zahradní a zelené plochy, skleníku, dílnách, rekonstrukcích domů, dekoracích nákupních center.

Vlastnosti: Díky standardnímu hydraulicky zasouvacímu podvozku je průjezd úzkými dveřmi a branami velmi snadný. Pomocné potrubí umožňuje jednosměrné i obousměrné hydraulické ovládání pro snadné ovládání příslušenství.

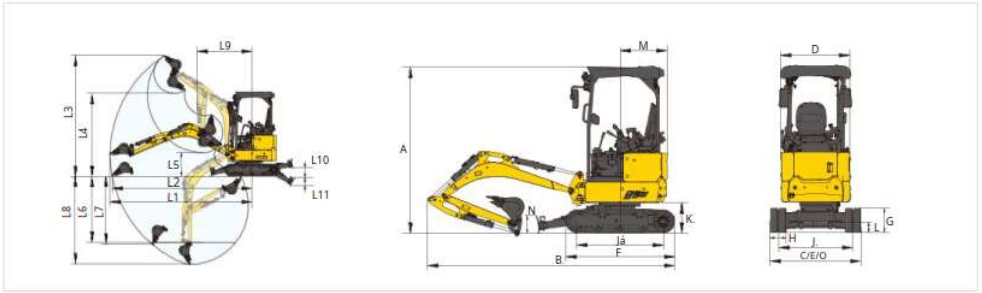
Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

		kg										Radlice buldozeru nahoru
		Ve směru jízdy			Proti směru jízdy			Pravý úhel ke směru jízdy				
LD	X / Y											
1,09 m	Z2					* 220	* 220			* 256	* 256	3,07
	Z1			* 288	* 288	* 226	* 226	* 253	* 253	* 239	* 239	3,48
	Z3	* 352	* 352	* 258	* 258	* 231	* 231	* 232	* 232	* 231	* 231	3.41



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 1900 kg (4188,78 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,23 m, výložník o délce 1,81 m, rameno o délce 1,09 m, protizávaží o hmotnosti 158 kg, všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg, bez lžíce.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky	Jednotka	Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	4055
L2 Maximální dosah u GRP	mm	3995
L3 Maximální výška kopání	mm	3420
L4 Maximální výška vykládky	mm	2455
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	660
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	1890
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	1970
L8 Maximální hloubka kopání	mm	2520
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	1575
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	230
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	280
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	60°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	50°

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2400
B. Celková délka	mm	3550
C Celková šířka	mm	1300/990
D Šířka horní konstrukce	mm	990
E Šířka podvozku (vysunutá/zasunutá)	mm	1300/990
F Délka rozchodu	mm	1564
G Výška koleje	mm	346
H Standardní šířka pásových	mm	230
Já destiček Rozvor pásů	mm	1230
J. Rozchod kolejí (vysunutý/zasunutý)	mm	1070/760
K. Světlá výška protizávaží	mm	435
L Minimální světlá výška	mm	148
M Poloměr otáčení zádi	mm	675
N Výška radlice buldozeru	mm	250
Ó Šířka radlice dozeru (rozložená/složená)	mm	1300/990

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Provozní hmotnost	kg	1900
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D1105
Jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	15,4/2400
čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Mrtvice	mm	78,4
Vrtání válce	mm	78
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	70,3/1600
Přemístění	L	1.123
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	27
Objem nádrže na hydraulický olej	L	19
Dráha		
Standardní šířka pásů Počet pásů (na	mm	230
stranu) Počet kladek pásů (na stranu)	-	37
Počet nosných kladek pásů (na stranu)	-	3
	-	2
Standardní kabina		
ISO 10262:1998 (OPG)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno pístové čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	50,6
Tlak hlavního systému	MPa	25,3
Tlak v pilotním systému	MPa	3,5
Tlak v pojezdovém systému	MPa	25,3
Tlak v otočném systému	MPa	11
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	4,2/2,2
Rychlost otáčení	ot/min	10
Maximální točivý moment	kN·m	2
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem	kPa	29,7
Síla rýpání lžíce (ISO)	kN	16
Síla rýpání ramene (ISO)	kN	10
Maximální tažná síla	kN	21,4
Norma		
Délka výložníku	mm	1810
Délka ramene	mm	1090
Objem lopaty	m³	0,04
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka ramene	mm	-
Objem lopaty	m³	0,02 0,03

XE20E *



Aplikace: Městská výstavba, terénní úpravy, ochrana vodních zdrojů na zemědělské půdě.

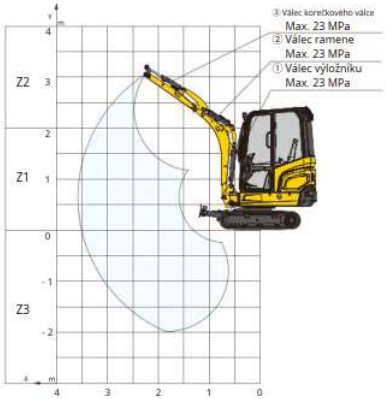
Vlastnosti: Vysoce výkonný motor, silný a citlivý; Vybavený klimatizací s topením a chlazením, snadno ovladatelným 7palcovým LCD displejem; se dvěma pomocnými potrubími lze tlak a průtok potrubí stroje nastavit tak, aby splňovaly potřeby multifunkčního příslušenství.

*: NOVÝ MODEL s vylepšenými funkcemi, výrazně odlišuje od předchozího modelu označení „PRO".

Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

kg — Radlice buldozeru nahoru

		Ve směru jízdy			Proti směru jízdy			Pravý úhel ke směru jízdy				
LD	Y \ X											
1,19 m	Z2					* 220	* 220	* 260	* 260			
	Z1			* 240	* 240	* 230	* 230	* 270	* 270	* 230	* 230	3,56
	Z3	* 550	* 550	* 370	* 370	* 270	* 270	* 250	* 250			



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 2150 kg (4740 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,23 m (0,75 stopy), výložník o délce 1,81 m (5,94 stopy), rameno o délce 1,19 m (3,9 stopy), protizávaží o hmotnosti 109,6 kg (241,6 lb), všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg (165 lb), bez lžíce.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky	Jednotka	Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	4120
L2 Maximální dosah při GRP	mm	4070
L3 Maximální výška kopání	mm	3620
L4 Maximální výška vykládky	mm	2560
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	628
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	2000
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	2140
L8 Maximální hloubka kopání	mm	2580
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	1520
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	230
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	230
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	75°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	60°

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2558
B. Celková délka	mm	3860
C Celková šířka	mm	1300/990
D Šířka horní konstrukce	mm	990
E Šířka podvozku (vysunutá/zasunutá)	mm	1300/990
F Délka rozchodu	mm	1564
G Výška koleje	mm	346
H Standardní šířka pásových destiček	mm	230
Já Rozvor pásů	mm	1230
J. Rozchod kolejí (vysunutý/zasunutý)	mm	1070/760
K. Světlá výška protizávaží	mm	449
L Minimální světlá výška	mm	148
M Poloměr otáčení ocasu	mm	1100
N Výška radlice buldozeru	mm	260
Ó Šířka radlice dozeru (rozložená/složená)	mm	1300

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Provozní hmotnost	kg	2150
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D1105
jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	15,4/2400
čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Mřtvice	mm	78,4
Vrtání válce	mm	78
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	70,3/1600
Přemístění	L	1.123
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	25
Objem nádrže na hydraulický olej	L	20
Dráha		
Standardní šířka pásových desek	mm	230
Počet pojezdových kladek (na každou stranu)	-	3
Počet nosných kladek pásu (na každou stranu)	-	1
Standardní kabina		
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno variabilní čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	64,4
Tlak hlavního systému	MPa	24,5
Tlak v pilotním systému	MPa	3,5
Tlak v pojezdovém systému	MPa	23
Tlak v otočném systému	MPa	11
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	4,0/2,5
Rychlost otáčení	ot/min	8,5
Maximální točivý moment	kN·m	2.3
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem	kPa	29,4
Síla rýpání lžíce (ISO)	kN	16
Síla rýpání ramene (ISO)	kN	8
Maximální tažná síla	kN	14
Norma		
Délka výložníku	mm	1810
Délka ramene	mm	1190
Objem lopaty	m³	0,04
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka ramene	mm	-
Objem lopaty	m³	0,02 0,03 0,06

XE27E(Baldachýn)



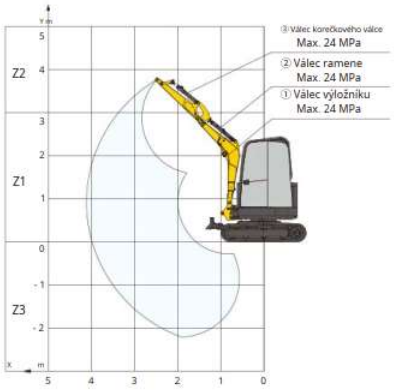
Aplikace: Je široce používán v komunální výstavbě, krajinářství, zemědělské vodohospodářské ochraně a dalších pracovních podmínkách.

Vlastnosti: Hydraulické rypadlo s krátkým ocasem XE27E je vybaveno motorem o výkonu 15,4 kW, který se vyznačuje silným výkonem a rychlou odezvou. Je vybaveno rychlospojkou a dvěma náhradními potrubími a lze nastavit tlak a průtok potrubí příslušenství. Dokáže splnit požadavky na použití různých příslušenství, jako je naklápěcí lžíce a palcové kleště.

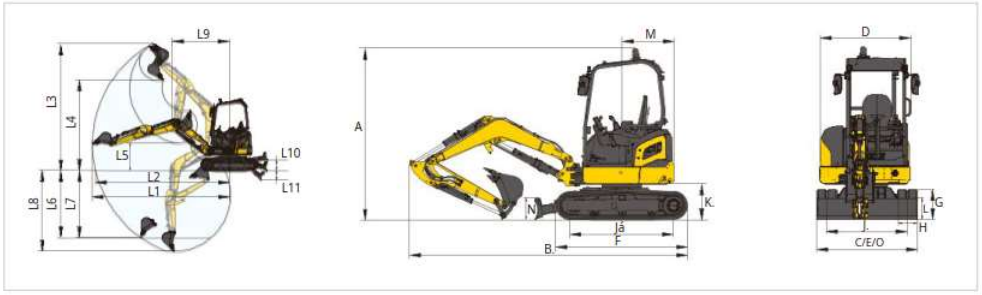
Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

kg — Radlice buldozeru nahoru

	Ve směru jízdy			Proti směru jízdy			Pravý úhel ke směru jízdy					
LD	X / Y											
1,3 m	Z2					435	346			386	278	3.37
	Z1			756	501	410	284	281	197	269	189	4.10
	Z3	990	990	596	503	406	280			334	232	3,47



Poznámka 1 Nosnost v tabulce se vztahuje k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem. Poznámka 5 Jmenovitá provozní hmotnost stroje je 2680 kg/5908 lb, která zahrnuje gumové pásy o délce 0,3 m/0,98 stopy, výložník o délce 2,09 m/6,86 stopy, rameno o délce 1,3 m/4,27 stopy, protizávaží o hmotnosti 354,74 kg/782 lb, veškerou pracovní kapalinu a rypadlo o hmotnosti 75 kg/165 lb, s výjimkou lžíce.
Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 U všech konfigurovaných specifikací pásových vozidel je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky	Jednotka	Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	4750
L2 Maximální dosah u GRP	mm	4640
L3 Maximální výška kopání	mm	4390
L4 Maximální výška vykládky	mm	3120
L5 Minimální vykládací výška	mm	955
L6 Hloubka kopání při délce podlahy 8 stop	mm	2312
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	2310
L8 Maximální hloubka kopání	mm	2800
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	1980
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	310
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	330
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	72°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	55°

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2580
B. Celková délka	mm	4190
C Celková šířka	mm	1500
D Šířka horní konstrukce	mm	1350
E Šířka podvozku (vysunutá/zasunutá)	mm	1500
F Délka rozchodu	mm	1980
G Výška koleje	mm	452,5
H Standardní šířka pásů	mm	300
Já Pásová základna	mm	1560
J. Rozchod kolejí (vysunutý/zasunutý)	mm	1200
K. Světlá výška protizávaží	mm	530
L Minimální světlá výška	mm	290
M Poloměr otáčení zadní části	mm	790
N Výška radlice buldozeru	mm	300
Ó Šířka radlice dozeru (rozložená/složená)	mm	1500

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Provozní hmotnost	kg	2680
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D1105
Jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	15,4/2400
Čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Mřtvice	mm	78,4
Vrtání válce	mm	78
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	70,3/1600
Přemístění	L	1.123
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	33
Objem nádrže na hydraulický olej	L	22
Dráha		
Standardní šířka pásových desek	mm	300
Počet pojezdových kladek (na každou stranu)	-	3
Počet nosných kladek pásu (na každou stranu);	-	1
Standardní kabina		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedna proměnná objemové čerpadlo
Tlak v hlavním systému	MPa	24,3
Tlak v pilotním systému	MPa	3,5
Tlak v pojezdovém systému	MPa	24,3
Tlak v otočném systému	MPa	21
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	3,8/2,4
Rychlost otáčení	ot/min	10
Maximální točivý moment	kN·m	3,9
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem	kPa	25,5
Síla rýpání lžíce (ISO)	kN	23
Síla rýpání ramene (ISO)	kN	14
Maximální tažná síla	kN	29,7
Norma		
Délka výložníku	mm	2090
Délka ramene	mm	1300
Objem lopaty	m^3	0,06
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka paže	mm	-
Objem lopaty	m^3	0,026 0,13

XE27E *



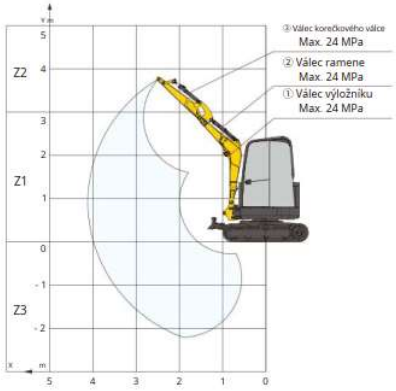
Aplikace: Městská výstavba, terénní úpravy, ochrana vodních zdrojů na zemědělské půdě.

Vlastnosti: Vysoce výkonný motor s vysokým výkonem; vybavený topením a klimatizací, pohodlná obsluha; s rychlospojkou a dvěma pomocnými potrubími, nastavitelný tlak a průtok, vhodný pro různá příslušenství, jako jsou naklápěcí lopaty a palec.

*: NOVÝ MODEL s vylepšenými funkcemi, výrazně odlišuje od předchozího modelu označení „PRO".

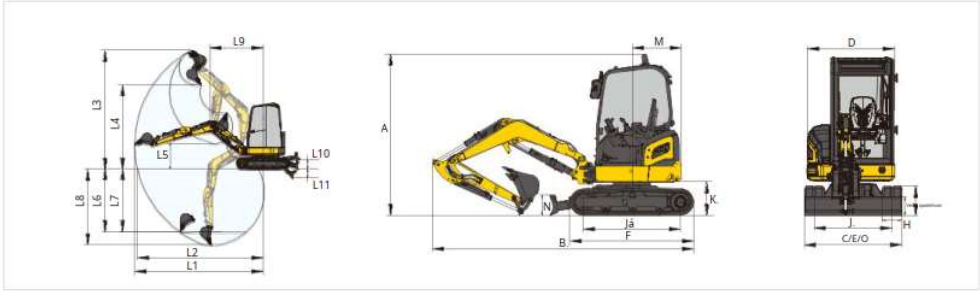
Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

		kg									Radlice buldozéru nahoru		
		Ve směru jízdy			Proti směru jízdy					Pravý úhel ke směru jízdy			
LD	X / Y												
1,3 m	Z2						435	346			386	278	3.37
	Z1			756	501	410	284	281	197	269	189	4.10	
	Z3	990	990	596	503	406	280			334	232	3,47	



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 2780 kg (6129 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,3 m (0,98 stopy), výložník o délce 2,09 m (6,86 stopy), rameno o délce 1,3 m (4,27 stopy), protizávaží o hmotnosti 300 kg (661,3 lb), všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg (165 lb), bez lžíce.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky	Jednotka	Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	4750
L2 Maximální dosah při GRP	mm	4640
L3 Maximální výška kopání	mm	4390
L4 Maximální výška vykládky	mm	3210
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	955
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	2312
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	2310
L8 Maximální hloubka kopání	mm	2800
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	1980
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	310
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	330
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	72°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	55°

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2620
B. Celková délka	mm	4225
C Celková šířka	mm	1500
D Šířka horní konstrukce	mm	1350
E Šířka podvozku	mm	1500
F Délka trati	mm	1980
G Výška koleje	mm	455
H Standardní šířka pásových	mm	300
Já destiček Rozvor pásů	mm	1560
J. Rozchod	mm	1200
K. Světlá výška protizávaží Minimální	mm	528
L světlá výška	mm	290
M Poloměr otáčení ocasu	mm	790
N Výška radlice buldozeru	mm	300
Ó Šířka radlice buldozeru	mm	1500

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Provozní hmotnost	kg	2780
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D1305
Jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	18,2/2400
čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Mrtvice	mm	88
Vrtání válce	mm	78
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	81,3/1600
Přemístění	L	1,261
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	
Objem nádrže na hydraulický olej	L	22
Dráha		
Standardní šířka pásových desek	mm	300
Počet pojezdových kladek (na každou stranu)	-	3
Počet nosných kladek pásu (na každou stranu)	-	1
Standardní kabina		
ISO 10262: 1998 (OPG) ISO	-	√
12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√

Obsah položky	Jednotka	Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno variabilní čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	82,8
Tlak hlavního systému	MPa	24,3
Tlak v pilotním systému	MPa	3,5
Tlak v pojezdovém systému	MPa	24,3
Tlak v otočném systému	MPa	21
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	3,5/2,1
Rychlost otáčení	ot/min	10
Maximální točivý moment	kN·m	3,5
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem	kPa	26,4
Síla rýpání lžíce (ISO)	kN	23
Síla rýpání ramene (ISO)	kN	14
Maximální tažná síla	kN	29,7
Norma		
Délka výložníku	mm	2090
Délka paže	mm	1300
Objem lopaty	m³	0,06
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka paže	mm	-
Objem lopaty	m³	0,026 0,13

XE27E(Kabina)



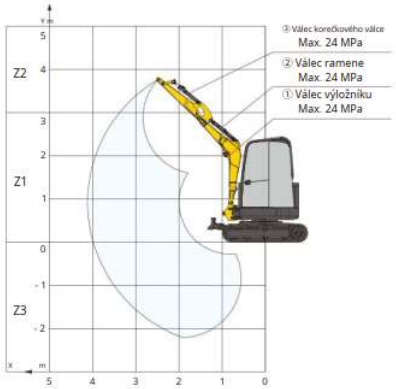
Aplikace: Široce používán v komunální výstavbě, construc- kraji, zemědělství, ochraně vodních zdrojů na zemědělské půdě.

Vlastnosti: Vysoce výkonný motor s vysokým výkonem. Vybavený topením a klimatizací, pohodlná obsluha. S rychlospojkou a dvěma pomocnými potrubími, nastavitelným tlakem a průtokem, vhodný pro různá příslušenství, jako jsou naklápěcí lopaty a palec.

Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

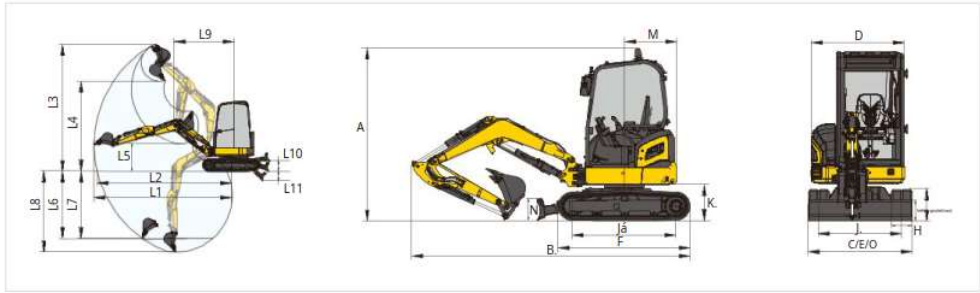
kg — Radlice buldozeru nahoru

	Ve směru jízdy			Proti směru jízdy				Pravý úhel ke směru jízdy				
LD	Y \ X											
1,3 m	Z2					* 435	360			402	290	3.37
	Z1			791	525	430	298	294	207	282	198	4.10
	Z3	990	990	* 596	527	425	294			350	244	3,47



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 2780 kg (6129 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,3 m (0,98 stopy), výložník o délce 2,09 m (6,86 stopy), rameno o délce 1,3 m (4,27 stopy), protizávaží o hmotnosti 354,74 kg (782 lb), všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg (165 lb), bez lžíce.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky		Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	4750
L2 Maximální dosah u GRP	mm	4640
L3 Maximální výška kopání	mm	4390
L4 Maximální výška vykládky	mm	3210
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	955
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	2312
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	2310
L8 Maximální hloubka kopání	mm	2800
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	1980
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	310
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	330
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	72°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	55°

Obsah položky		Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2580
B. Celková délka	mm	4190
C Celková šířka	mm	1500
D Šířka horní konstrukce	mm	1350
E Šířka podvozku	mm	1500
F Délka trati	mm	1980
G Výška koleje	mm	455
H Standardní šířka pásových	mm	300
Já destiček Rozvor pásů	mm	1560
J. Rozchod	mm	1200
K. Světlá výška protizávaží	mm	530
L Minimální světlá výška	mm	290
M Poloměr otáčení ocasu	mm	790
N Výška radlice buldozeru	mm	300
Ó Šířka radlice buldozeru	mm	1500

Obsah položky		Parametry
Provozní hmotnost	kg	2780
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D1105
jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	15,4/2400
Čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Mrtvice	mm	78,4
Vrtání válce	mm	78
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	70,3/1600
Přemístění	L	1.123
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	
Objem nádrže na hydraulický olej	L	22
Dráha		
Standardní šířka pásových desek Počet pojezdových	mm	300
kladek (na každou stranu) Počet nosných kladek	-	3
pásu (na každou stranu)	-	1
Standardní kabina		
ISO 10262: 1998 (OPG) ISO	-	√
12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√

Obsah položky		Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno variabilní čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	82,8
Tlak hlavního systému	MPa	24,3
Tlak v pilotním systému	MPa	3,5
Tlak v pojezdovém systému	MPa	24,3
Tlak v otočném systému	MPa	16.2
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	3,8/2,4
Rychlost otáčení	ot/min	10
Maximální točivý moment	kN·m	3,9
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem Síla rýpání lžíce	kPa	26,4
(ISO) Síla rýpání ramene (ISO)	kN	23
Maximální tažná síla	kN	14
	kN	29,7
Norma		
Délka výložníku	mm	2090
Délka paže	mm	1300
Objem lopaty	m³	0,06
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka paže	mm	-
Objem lopaty	m³	0,026 0,042

XE35E



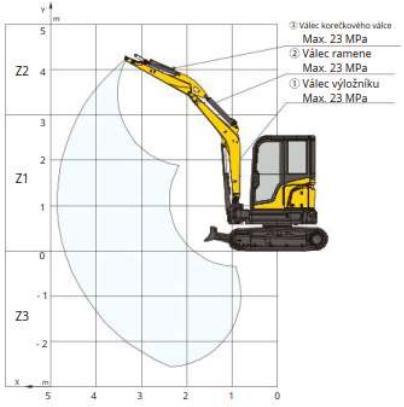
Aplikace: Stavební a výrobní obory, jako je vodní energie, doprava, obecní správa, zahradničení, transformace zemědělské půdy a ropovody.

Vlastnosti: Multifunkční pracovní příslušenství, vhodné pro různé úkoly, jako je výkop a nakládání; pracovní zařízení má funkci vychylování, vhodnou pro efektivní a bezpečný provoz v úzkých prostorech; motor splňuje normy Euro V a severoamerické normy 4F, s vysokým výkonem, úsporou energie a ochranou životního prostředí.

Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

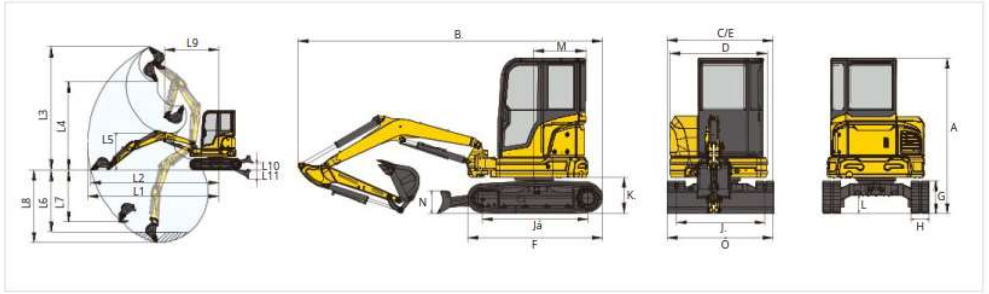
kg — Radlice buldozeru nahoru

		Ve směru jízdy			Proti směru jízdy				Pravý úhel ke směru jízdy				
LD	Y \ X												
1,6 m	Z2							* 678	* 678	* 687	630	4.30
	Z1			* 1183	* 1183	* 830	* 830	* 678	674	600	532	4,80
	Z3	* 1132	* 1132	* 842	* 842	* 735	* 735	762	670	621	549	4,60



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 4200 kg (9259 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,3 m, výložník o délce 2,56 m, rameno o délce 1,60 m, protizávaží o hmotnosti 582 kg, lžíci o hmotnosti 71 kg, všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



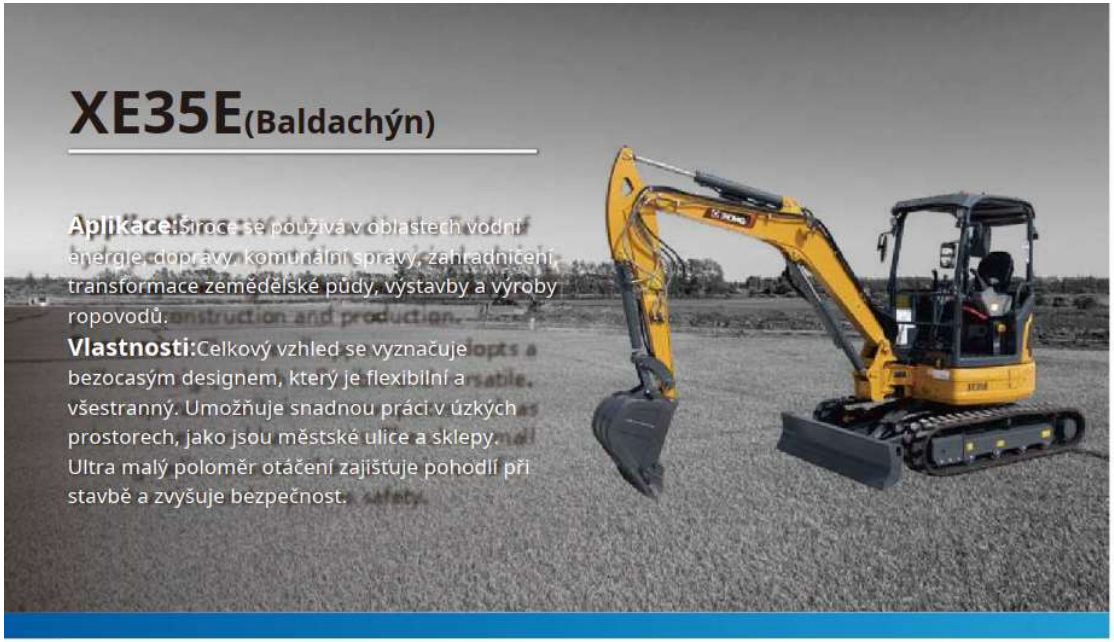
Obsah položky		Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	5546
L2 Maximální dosah u GRP	mm	5407
L3 Maximální výška kopání	mm	5175
L4 Maximální výška vykládky	mm	3853
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	1291
L6 rovná podlaha, hloubka kopání	mm	2745
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	3245
L8 Maximální hloubka kopání	mm	3264
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	2170
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	305
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	360
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	75°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	50°

Obsah položky		Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2700
B. Celková délka	mm	4970
C Celková šířka	mm	1740
D Šířka horní konstrukce	mm	1586
E Šířka podvozku	mm	1740
F Délka trati	mm	2200
G Výška koleje	mm	537
H Standardní šířka pásových	mm	300
Já destiček Rozvor pásů	mm	1721
J. Rozchod	mm	1440
K. Světlá výška protizávaží	mm	587
L Minimální světlá výška	mm	297
M Poloměr otáčení zádi	mm	870
N Výška radlice buldozeru	mm	367
Ô Šířka radlice buldozeru	mm	1740

Obsah položky		Parametry
Provozní hmotnost	kg	4200
Motor		
Značka/model motoru	-	Yanmar/3TNV88F
jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	18,2/2200
Přímé vstřikování	-	√
Čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Zdvih mezichladiče vzduch-	-	√
vzduch	mm	90
Vrtání válce	mm	88
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	85,3–94,2/1320
Přemístění	L	1,642
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	40
Objem nádrže na hydraulický olej	L	
Dráha		
Standardní šířka pásů Počet pásů (na	mm	300
stranu) Počet kladek pásu (na stranu) Počet	-	46
nosných kladek pásu (na stranu)	-	4
	-	1
Standardní kabina		
ISO 10262:1998 (OPG)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√

Obsah položky		Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	jedno pístové čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	99
Tlak hlavního systému	MPa	24,5
Tlak v pilotním systému	MPa	3,5
Tlak v pojezdovém systému	MPa	23
Tlak v otočném systému	MPa	20
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	3,6/2,2
Rychlost otáčení	ot/min	9
Maximální točivý moment	kN·m	
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem Síla rýpání lžíce	kPa	36,6
(ISO) Síla rýpání ramene (ISO)	kN	28,6
Maximální tažná síla	kN	20.3
	kN	31,6
Norma		
Délka výložníku	mm	2560
Délka ramene	mm	1600
Objem lopaty	m³	0,06
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka ramene	mm	-
Objem lopaty	m³	0,04/0,12/0,09 0,2

XE35E(Baldachýn)



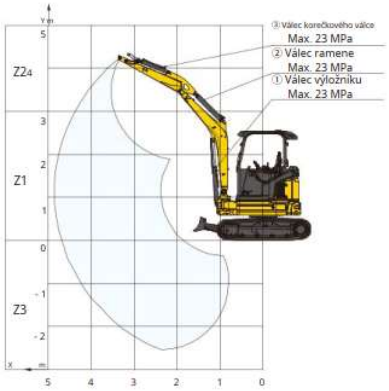
Aplikace: Široce se používá v oblastech vodní energie, dopravy, komunální správy, zahradničení, transformace zemědělské půdy, výstavby a výroby ropovodů.

Vlastnosti: Celkový vzhled se vyznačuje bezocasým designem, který je flexibilní a všestranný. Umožňuje snadnou práci v úzkých prostorech, jako jsou městské ulice a sklepy. Ultra malý poloměr otáčení zajišťuje pohodlí při stavbě a zvyšuje bezpečnost.

Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

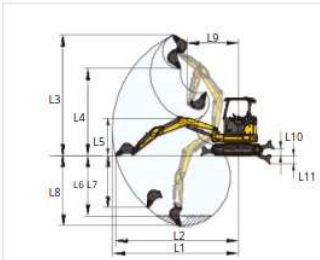
kg

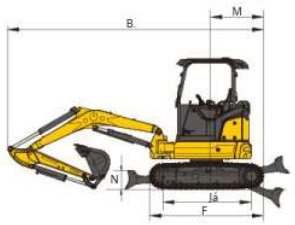
		Ve směru jízdy			Proti směru jízdy				Pravý úhel ke směru jízdy				Radlice buldozeru nahoru
LD	Y \ X												
1,60 m	Z2							* 657	* 563	* 570	489	4.30	
	Z1			* 1183	* 1183	* 830	754	609	517	477	408	4,80	
	Z3	* 1132	* 1132	* 842	* 842	* 735	* 735	606	514	493	420	4,60	

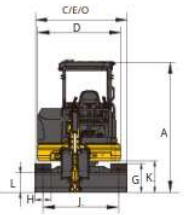


Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 3775 kg (8322 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,3 m, výložník o délce 2,56 m, rameno o délce 1,60 m, protizávaží o hmotnosti 518 kg, lžíci o hmotnosti 71 kg, všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.







Obsah položky		Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	5546
L2 Maximální dosah při GRP	mm	5407
L3 Maximální výška kopání	mm	5175
L4 Maximální výška vykládky	mm	3853
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	1291
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	2745
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	3245
L8 Maximální hloubka kopání	mm	3264
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	2170
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	305
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	360
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	75°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	50°

Obsah položky		Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2700
B. Celková délka	mm	4970
C Celková šířka	mm	1740
D Šířka horní konstrukce	mm	1586
E Šířka podvozku	mm	1740
F Délka trati	mm	2200
G Výška koleje	mm	537
H Standardní šířka pásových	mm	300
Já destiček Rozvor pásů	mm	1721
J. Rozchod	mm	1440
K. Světlá výška protizávaží	mm	587
L Minimální světlá výška	mm	297
M Poloměr otáčení zádi	mm	870
N Výška radlice buldozeru	mm	367
Ó Šířka radlice buldozeru	mm	1740

Obsah položky		Parametry
Provozní hmotnost	kg	3775
Motor		
Značka/model motoru	-	Yanmar/3TNV88F
jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	18,2/2200
Přímé vstřikování	-	√
čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Zdvih mezichladiče vzduch-	-	√
vzduch	mm	90
Vrtání válce	mm	88
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	85,3–94,2/1320
Přemístění	L	1,642
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	3,6/2,2
Rychlost otáčení	ot/min	9
Maximální točivý moment	kN·m	- -
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem Síla rýpání lžíce	kPa	32,9
(ISO) Síla rýpání ramene (ISO)	kN	28,6
Maximální tažná síla	kN	20.3
	kN	31,6
Standardní kabina		
ISO 10262:1998 (OPG)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√

Obsah položky		Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno pístové čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	99
Tlak hlavního systému	MPa	24,5
Tlak v pilotním systému	MPa	3,5
Tlak v pojezdovém systému	MPa	23
Tlak v otočném systému	MPa	20
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	40
Objem nádrže na hydraulický olej	L	- -
Dráha		
Standardní šířka pásů Počet pásů (na	mm	300
stranu) Počet kladek pásu (na stranu) Počet	-	46
nosných kladek pásu (na stranu)	-	4
	-	1
Norma		
Délka výložníku	mm	2560
Délka ramene	mm	1600
Objem lopaty	m^3	0,04
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka ramene	mm	-
Objem lopaty	m^3	0,06/0,09 0,2

XE35E *



Aplikace: Vhodné pro vodní energii, dopravu, komunální výstavbu a provoz v úzkých prostorách.

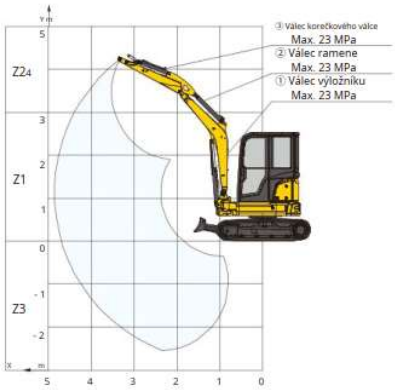
Vlastnosti: Bezocasá konstrukce a výkyvné pracovní zařízení pro splnění stavebních potřeb úzkých prostor. Prostorná kabina s klimatizací pro zvýšení komfortu obsluhy. Inteligentní technologie pomáhá při městské výstavbě.

*: NOVÝ MODEL s vylepšenými funkcemi, výrazně odlišuje od předchozího modelu označení „PRO".

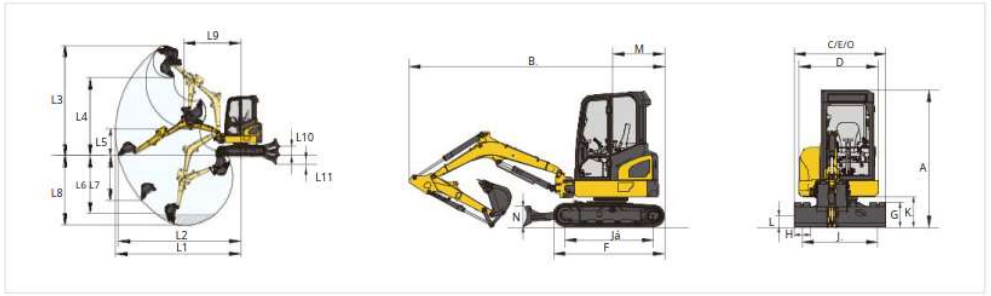
Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

kg — Radlice buldozeru nahoru

		Ve směru jízdy			Proti směru jízdy				Pravý úhel ke směru jízdy				
LD	X / Y												
1,325 m	Z2							515	470	490	410	4.1
	Z1			* 1150	* 1150	* 600	* 600	470	445	400	370	4.6
	Z3	* 1100	* 1100	* 830	* 830	* 690	* 690	465	430	420	385	4.4



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 3875 kg, která zahrnuje gumové pásy o délce 0,3 m, výložník o délce 2,38 m, násadu o délce 1,325 m, protizávaží o hmotnosti 350 kg, všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg, bez lžíce.
Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky		Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	5292
L2 Maximální dosah u GRP	mm	5172
L3 Maximální výška kopání	mm	4660
L4 Maximální výška vykládky	mm	3301
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	1143
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	2445
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	1885
L8 Maximální hloubka kopání	mm	2923
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	2408
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	374
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	369
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	70
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	48

Obsah položky		Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2540
B. Celková délka	mm	4783
C Celková šířka	mm	1700
D Šířka horní konstrukce	mm	1463
E Šířka podvozku	mm	1700
F Délka trati	mm	2078
G Výška koleje	mm	450
H Standardní šířka pásových	mm	300
Já destiček Rozvor pásů	mm	1652
J. Rozchod	mm	1400
K Světlá výška protizávaží	mm	558
L Minimální světlá výška	mm	281
M Poloměr otáčení zádi	mm	900
N Výška radlice buldozeru	mm	388
Ô Šířka radlice buldozeru	mm	1700

Obsah položky		Parametry
Provozní hmotnost	kg	3875
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D1703
jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	18,5/2200
Přímé vstřikování	-	√
čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Zdvih mezichladiče vzduch-	-	√
vzduch	mm	92,4
Vrtání válce	mm	87
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	97,4/1500
Přemístění	L	1,647
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	3,6/2,2
Rychlost otáčení	ot/min	9
Maximální točivý moment	kN·m	
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem Síla rýpání lžíce	kPa	35,1
(ISO) Síla rýpání ramene (ISO)	kN	27,5
Maximální tažná síla	kN	18,8
	kN	31,6
Dráha		
Standardní šířka pásových desek Počet pojezdových	mm	300
kladek (na každou stranu) Počet nosných kladek	-	4
pásu (na každou stranu)	-	1

Obsah položky		Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno pístové čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému,	l/min	99
průtok čerpadla PTO	l/min	24,5
Tlak hlavního systému (tlak při maximálním	MPa	3,5
výkonu) Tlak čerpadla odvodu tepla	MPa	23
Tlak v otočném systému	MPa	20
Standardní kabina		
ISO 10262:1998 (OPG)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√
ISO 3471:2008 (ROPS)	-	√
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	47
Objem nádrže na hydraulický olej	L	
Norma		
Délka výložníku	mm	2380
Délka ramene	mm	1325
Objem lopaty	m^3	0,11

XE45E



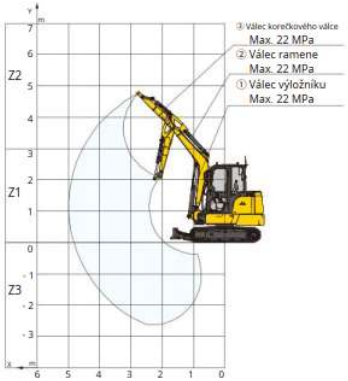
Applications : Městské a zahradnické práce.

Vlastnosti: Vynikající interakce člověk-stroj a spolehlivá bezpečnost, vybaveno gumovými pásy, multifunkčním hydraulickým systémem, pomocným protizávažím, sluneční clonou, dotykovým displejem s vysokým rozlišením a zadní kamerou, podpora párování více strojů a drticí tempomat s jedním tlačítkem, efektivní práce.

Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

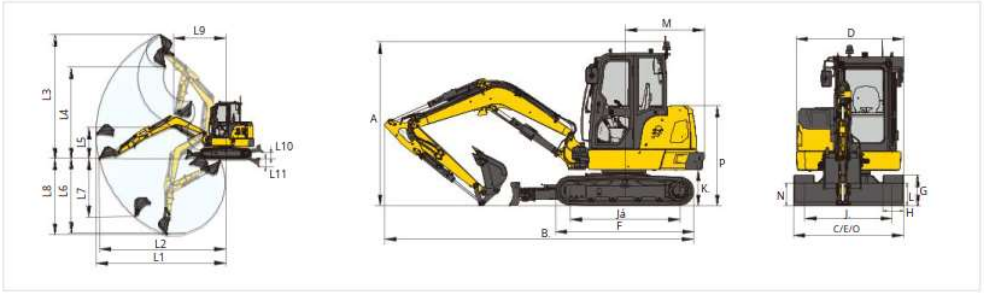
kg — Radlice buldozeru nahoru

LD	Y \ X	Ve směru jízdy			Proti směru jízdy			Pravý úhel ke směru jízdy				
1,60 m	Z2				* 875	* 875	887	755			* 1267	* 1267	2.20
	Z1	* 1318	* 1318		* 952	* 952	810	682			734	625	4,50
	Z3	* 1536	* 1536		1197	986	802	674			1017	850	3,40



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 4800 kg (10582 lb), která zahrnuje gumové pásy o délce 0,35 m (1,15 stopy), výložník o délce 2,6 m (8,53 stopy), rameno o délce 1,6 m (5,24 stopy), protizávaží o hmotnosti 407 kg (897 lb), všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg (165 lb), bez lžíce.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky		Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	5740
L2 Maximální dosah při GRP	mm	5585
L3 Maximální výška kopání	mm	5479
L4 Maximální výška vykládky	mm	4052
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	1378
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	3210
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	2680
L8 Maximální hloubka kopání	mm	3342
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	2261
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	417
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	513
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	70°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	53°

Obsah položky		Parametry
Provozní hmotnost	kg	4800
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/D1803
jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	29,7/2200
Přímé vstřikování	-	√
Čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Přeplňovaný turbodmychadlem	-	√
Mrtvice	mm	102,4
Vrtání válce	mm	87
Počet válců	-	3
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	150,5/1500
Přemístění	L	1,826
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	65
Objem nádrže na hydraulický olej	L	36
Dráha		
Standardní šířka pásových desek Počet pojezdových	mm	350
kladek (na každou stranu) Počet nosných kladek	-	4
pásu (na každou stranu)	-	1
Standardní kabina		
ISO 10262:1998 (OPG)	-	√
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	Volitelný

Obsah položky		Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2649
B. Celková délka	mm	5250
C Celková šířka	mm	1850
D Šířka horní konstrukce	mm	1758
E Šířka podvozku	mm	1850
F Délka trati	mm	2249
G Výška koleje	mm	513
H Standardní šířka pásových	mm	350
Já destiček Rozvor pásů	mm	1800
J. Rozchod	mm	1500
K. Světlá výška protizávaží	mm	597
L Minimální světlá výška	mm	290,5
M Poloměr otáčení zádi	mm	1215
N Výška radlice buldozeru	mm	392
Ó Šířka radlice buldozeru	mm	1850
P Výška zádi	mm	1647

Obsah položky		Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	Jedno variabilní čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	132
Tlak hlavního systému	MPa	24
Tlak v pojezdovém systému	MPa	24
Tlak v otočném systému	MPa	20,6
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	5,0/2,6
Rychlost otáčení	ot/min	9
Maximální točivý moment	kN·m	8,7
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem Síla rýpání lžíce	kPa	34
(ISO) Síla rýpání ramene (ISO)	kN	34
Maximální tažná síla	kN	22
	kN	40
Norma		
Délka výložníku	mm	2600
Délka ramene	mm	1600
Objem lopaty	m³	0,12
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka ramene	mm	-
Objem lopaty	m³	0,05 0,18 0,11

XE55E

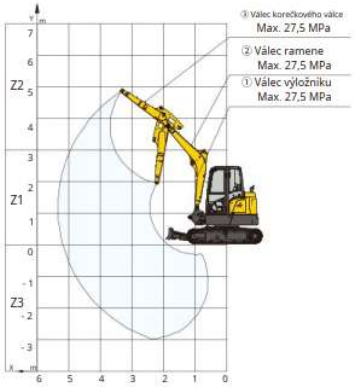


Aplikace: Městské a zahradnické práce.

Vlastnosti: Malý poloměr otáčení, plynulý pohyb, citlivá odezva mikrooperace. Vybaveno různými příslušenstvím, jako je hydraulická rychlospojka, palec, naklápěcí lžíce atd. Funkce brzdění umožňuje plynulý chod jedním kliknutím, což vede k vysoké efektivitě práce.

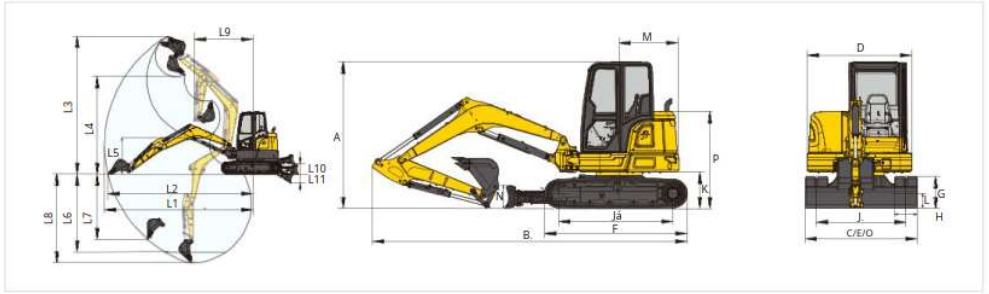
Nikdy se nepokoušejte zvedat ani držet břemeno přesahující jmenovitou nosnost při daném poloměru a výšce zdvihu. Zvedací bod se nachází na zvedacím oku ramene (hmotnost lžíce není zahrnuta), jakékoli další příslušenství, jako je lžíce, by mělo být odečteno od zvedací hmotnosti. Při určování čisté zvedací hmotnosti povolené pro stroj je nutné odečíst hmotnost závěsů a všech pomocných zvedacích zařízení odečíst od jmenovité nosnosti. Nosnost je založena na stroji stojícím na pevném a rovném povrchu. Obsluha by měla zvážit pracovní podmínky, jako je měkký nebo nerovný povrch. Před obsluhou stroje by se obsluha měla seznámit s bezpečnostními postupy v příslušné příručce.

		kg										Radlice buldozeru nahoru
		Ve směru jízdy			Proti směru jízdy				Pravý úhel ke směru jízdy			
LD	X / Y											
1,90 m	Z2					1124	893	774	616	1099	874	4,00
	Z1			1471	1103	973	752	712	557	725	576	5.20
	Z3	* 1620	* 1620	* 1221	1167	952	733	705	551	* 1279	1058	3.20



Poznámka 1 Nosnosti v tabulce se vztahují k případu, kdy není zahrnut žádný vnější axiální zásah.
Poznámka 2 Nosnosti označené v tabulce hvězdičkou (*) jsou omezeny hydraulickou kapacitou a neměly by překročit 75 % minimální překlopné nosnosti nebo 87 % hydraulické kapacity.
Poznámka 3 Nejméně stabilní poloha je na boku rypadla. Poznámka 4 Tabulka nosnosti platí pouze pro stroje původně vyrobené a běžně montované výrobcem.
Poznámka 5 Stroj je dimenzován na provozní hmotnost 5700 kg (12566 lb), která zahrnuje ocelové pásy o délce 0,4 m (1,3 stopy), výložník o délce 2,85 m (9,35 stopy), rameno o délce 1,90 m (6,23 stopy), protizávaží o hmotnosti 700 kg (1555 lb), všechny pracovní kapaliny a obsluhu o hmotnosti 75 kg (165 lb), bez lžíce.

Poznámka 6 Nosnost musí být v souladu s normou ISO 10567:2007.
Poznámka 7 Pro všechny konfigurace specifikací kolejí je nosnost udržována v rozmezí ±5 %.



Obsah položky		Parametry
Pracovní dosah		
L1 Maximální dosah	mm	6312
L2 Maximální dosah při GRP	mm	6175
L3 Maximální výška kopání	mm	5734
L4 Maximální výška vykládky	mm	4275
L5 Minimální výška vykládky 2,4 m	mm	1140
L6 rovná podlaha hloubka kopání	mm	3460
L7 Maximální vertikální hloubka kopání	mm	2641
L8 Maximální hloubka kopání	mm	3874
L9 Minimální poloměr otáčení	mm	2430
L10 Maximální výška zdvihu radlice buldozeru	mm	450
L11 Maximální hloubka řezu radlice buldozeru	mm	400
Úhel vychýlení výložníku (vlevo)	-	70°
Úhel vychýlení výložníku (vpravo)	-	53°

Obsah položky		Parametry
Rozměry		
A Celková výška	mm	2555
B. Celková délka	mm	5340
C Celková šířka	mm	1960
D Šířka horní konstrukce	mm	1830
E Šířka podvozku	mm	1960
F Délka trati	mm	2490
G Výška koleje	mm	550
H Standardní šířka pásových	mm	400
Já destiček Rozvor pásů	mm	1990
J. Rozchod	mm	1560
K. Světlá výška protizávaží	mm	637
L Minimální světlá výška	mm	315
M Poloměr otáčení zádi	mm	1040
N Výška radlice buldozeru	mm	450
Ö Šířka radlice buldozeru	mm	1960
P Výška zadi	mm	1690

Obsah položky		Parametry
Provozní hmotnost	kg	5700
Motor		
Značka/model motoru	-	Kubota/V2403
jmenovitý výkon/ot./min	kW/ot./min	30,7/2200
Přímé vstřikování	-	√
čtyřtaktní	-	√
Vodou chlazené	-	√
Mrtvice	mm	102,4
Vrtání válce	mm	87
Počet válců	-	4
Maximální točivý moment/ot./min	N·m/ot./min	159,8/1500
Přemístění	L	2,434
Hlavní výkon		
Rychlost pojezdu (vysoká/nízká)	km/h	4,6/2,8
Rychlost otáčení	ot/min	9,5
Maximální točivý moment	kN·m	11.25
Stoupavost	-	30° (58 %)
Tlak na zem Síla rýpání lžíce	kPa	32
(ISO) Síla rýpání ramene (ISO)	kN	38,2
Maximální tažná síla	kN	25,7
	kN	52,8
Standardní kabina		
ISO 10262:1998 (OPG)	-	√
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	√
ISO 12117: 1997 (TOPS)	-	√

Obsah položky		Parametry
Hydraulický systém		
Hlavní čerpadlo	-	jedno variabilní čerpadlo
Maximální průtok hlavního systému	l/min	158,4
Tlak hlavního systému	MPa	27,5
Tlak v pilotním systému	MPa	3.7
Tlak v pojezdovém systému	MPa	27,5
Tlak v otočném systému	MPa	24
Objem oleje		
Objem palivové nádrže	L	65
Objem nádrže na hydraulický olej	L	49
Dráha		
Standardní šířka pásových desek Počet pojezdových	mm	400
kladek (na každou stranu) Počet nosných kladek	-	5
pásu (na každou stranu)	-	1
Norma		
Délka výložníku	mm	2850
Délka ramene	mm	1900
Objem lopaty	m³	0,07
Volitelný		
Délka výložníku	mm	-
Délka ramene	mm	-
Objem lopaty	m³	0,06/0,13/0,23