

825TX

Souprava Komatsu 825TX je výkonný a přitom kompaktní specialista na probírkové činnosti. Nízká hmotnost soupravy, její velká mobilita a síla jsou právě ty faktory, které napomáhají k zajištění spolehlivé produktivity.

Rozměry (osmikolový stroj s nejkratším rámem a s pneumatikami 600mm)



- A. Šířka
2,600 mm
- B. Délka, celkově
9,380 mm
- C. Délka, od čelní nápravy ke kloubovému spoji
1,900 mm (2,150 mm s rámem ve stopě stroje)
- D. Délka, od kloubového spoje k zadní ose
2,900 mm (2,650 mm s rámem ve stopě stroje)
- E. Převážná výška, s hadicemi a s pneumatikami v komprimovaném stavu
3,800 mm
- F. Světla výška, u spoje řízení
580 mm

POZNÁMKA: Uváděné rozměry představují jmenovité hodnoty a mohou se odlišovat na základě výrobních tolerancí a volitelné výbavy.

Hmotnost

Hmotnost, od: 14,610 kg

Motor

AGCO POWER 4.9 I.
Čtyřválcový vznětový motor s turbodmychadlem a mezichladičem.
Norma EU Stage V (Evropa) a EPA Tier 4F (Severní Amerika).
4.9 litru

Zdvihový objem motoru:

Výkon, max.: 127 kW DIN při 1,800 ot/min

Točivý moment: 750 Nm při 1,500 ot/min

Palivová nádrž: 145 litrů

Nádrž AdBlue®: 14 litrů (při doplňování)

Příklad další výbavy: Odlučovač vody. Palivový filtr. Přípust' s elektrickým ovládním, přes sběrnici CAN. Termostatem ovládaný větrák (elektrický). Elektrické doplňování paliva.

Převody

Počítačové ovládané, hydraulicko - mechanické převody. Směr pohybu a rychlost jízdy se ovládají při použití tlačítkového pole na loketní opěrce a rovněž při použití nožně ovládaných prvků v pracovní poloze.

Rozdělovací převodovka se 2 polohami (vysoký a nízký stupeň). Odpojitelná činnost pohonu.

Rychlost jízdy: 0 až zhruba 25 km/h

Tažná síla: 150 kN

Příklad další výbavy: SpeedShift (nikoliv na vyvážecí soupravě vybavené s rámem ve stopě stroje)

Rám / nápravy

Tři možnosti volby zadního rámu. Zadní rám s hladkým spodkem ve tvaru „V“, vyrobený z vysoce pevné oceli.

Čelní a zadní nápravy: Převodový podvozek s redukcí v náboji. Diferenciál s mechanickou uzávěrkou. Vnitřní vícekotoučové mokré brzdy. Tlumicí podvozkové dorazy.

Příklad další výbavy: Rám ve stopě stroje. Čelní radlice. Stabilizátor.

Tažné body vpředu a vzadu. Zdvihání náprav „Bogie lift“. Komfortní podvozek. Zvláštní utěsnění na kloubovém rámu.

Hydraulický systém

Jeden okruh, sledování úrovně zatížení, s variabilním pístovým čerpadlem.
280 l/min při 2,000 ot/min
128 l

Tok:

Nádrž hydraulického oleje:

Ostatní:

Dvojitě filtry vratného oleje pro hydraulický pohon a pracovní hydrauliku. Výstražná signalizace pro úroveň hydraulického oleje. Průhledové okénko pro kontrolu úrovně naplnění. Indikace pro úroveň zanesení filtru vratného oleje. Vizualní výstražná signalizace v kabině.

Brzdový systém

Provozní brzda /

pracovní brzda:

Parkovací brzda:

Brzdné parametry:

Plně hydraulické vícekotoučové brzdy. Ventil pro plnění hydraulického zásobníku. Vícekotoučové brzdy v olejové lázni. Automatická aktivace při práci. Pružinově aktivovaná brzda s elektro - hydraulickým ovládním. Nouzová brzda. Odpovídá normám ISO 11169 a VVFS 2003:17.

Kabina / ergonomie

Seďačka:

Okna:

Topení / větrání:

Úroveň hluku:

Vibrace:

Ostatní:

Testováno v souladu s příslušnou normou ISO.

Prostorná a světlá kabina s velmi dobrou viditelností. Tepelná a akustická izolace.

V nabídce je několik alternativních typů seďaček.

Ergonomické konstrukční uspořádání s opěrkou hlavy, područkami, panely ovládací páky a bezpečnostním pásem. Na základě zvoleného typu seďačky jsou k dispozici různé volitelné možnosti pro individuální provedení seďačkového čalounění, opěradla a bederní opěrky. Seďačkový sloupek s pracovním rozsahem 0 – 180°.

Polykarbonátová okna na všech stranách.

Plně automatická jednotka pro topení a chlazení (ACC). Filtrace vstupujícího vzduchu.

V souladu s normou ISO.

V souladu s normou ISO.

Ostříkovače a stěrače oken vpředu a vzadu. Pedál akceleratoru s elektrickým ovládním přes sběrnici CAN, v přepravním režimu a jeřábovém režimu. Uvnitř zpětné zrcátko.

825TX

- Příklad další výbavy:
- Komatsu Comfort Ride (odpružení kabiny pro komfortní jízdu)
 - Rádio s podporou pro Bluetooth a hands-free
 - Sedačkový sloupek s pracovním rozsahem 220°
 - MediaZone (zóna pro média)

Nákladová oblast

Hrubé zatížení:	9,000 kg
Úložný prostor:	3.9 m ²
Nákladová lože:	Montováno na pojezdových prvcích, s možností pohybu.
Nákladová brána:	Komatsu Thinning Gate (probírková brána; stroj s rámem ve stopě stroje). Komatsu FlexGate (hydraulicky flexibilní plně - výšková brána, v pevně umístěném nebo hydraulicky seřiditelném konstrukční uspořádání). Komatsu Thinking Bunks (probírková lože).

Příklad další výbavy:

Jeřáb a drapák

Jeřáb:	Komatsu 105 F
Dosah:	7.7 / 9.5 / 10 m
Točivý moment pro zdvih, brutto:	103 kNm
Točivý moment pro otáčení, brutto:	28.7 kNm
Rotátor:	typ G121 a články s tlumením otáčení MPB
Drapák:	Komatsu G28
Jeřábová koncovka:	ProTec (standardní)
Příklad další výbavy:	Alternativní modely drapáků a rotátorů.

Řízení

Řízení s ovládací pákou:	Hydraulické kloubové řízení s dvojitými dvojčinnými hydraulickými válci. Sledování úrovně zatížení (LS = load sensing), proporcionální řízení s kolébkovým ovladačem řízení.
Úhel řízení:	±43°
Elektrické řízení:	Prsty ovládaný mini - volant na pravé loketní opěrce.

Elektrický systém

Napětí:	24 V
Kapacita baterií:	2 x 140 Ah
Alternátor:	2 x 100 A

Osvětlení

Pracovní světla:	10 světel na kabině a 2 světla na jeřábu (halogen)
Jízdní světla:	2 čelní světla (halogen)
Servisní osvětlení:	LED světla v servisních odděleních
Příklad další výbavy:	Pracovní světla (LED), variace zvláštních pracovních světel (LED), jízdní světla na zadním loži a samostatná montáž na základě tažného zařízení (LED). Jízdní světla, čelní (LED).

Ovládací a informační systém MaxiXT

- Plně integrovaný ovládací systém stroje, na základě sběrnice CAN, s inteligencí pro hlavici, jeřáb, motor a převody, k dosažení optimálních parametrů v poskytovaných výkonech a ve spotřebě paliva.
- Systém pro sledování produkce u vyvážecích souprav. Registry pro dodávky dřeva (sortiment) v místech skládek dřeva u silnic. Volba dodávek pomocí ručních ovládacích tlačítek.
- Volitelný jeřábový vázicí systém ProTec Scale. Automatické a vysoce přesné vážení. Kompaktní vázicí článek s hadicovým vedením přes tento článek.
- Snadno použitelné rozhraní pro pracovníka obsluhy. Vysoce výkonný počítač PC s operačním systémem Windows, pevný disk SSD, volba s dotykovou obrazovkou a funkce zálohování údajů. Antivirové programové vybavení.
- Komfortní ovládací prvky. Ergonomické ovládací páky v různých typech, s rozsáhlými funkčními možnostmi.

Příklady ostatní výbavy

- Postřikovací (sprinklerový) systém. Poloautomatický hasicí systém na vodním základu. Odpovídá normám SBF 127.
- Ruční hasicí přístroj (práškový), 2 x 6 kg ABE-3. Kabinový hasicí přístroj (práškový), 2 kg (CE).
- Naftové topné zařízení, 9,1 kW, včetně časovače (motor, kabina, hydraulický olej).
- K životnímu prostředí šetrný hydraulický olej.
- Pásky, řetězy.
- Zvláštní úložné skřínky pro hydraulické hadicové prvky na bočnicích zadního rámu.
- Nářadová skřínka s nářadím (vyhříváné v motorovém oddělení).
- Centrální mazání.
- Zpětná kamera, zadní (standard v zemích EHP v souladu s příslušnou Směrnicí EU).
- Zpětná kamera, čelní.
- Podtlakové čerpadlo.
- Ochrana proti otěru a ochrana řetězu pro podvozkové opláštění.
- Servisní žebřík u kapalínové nádrže (standard v zemích EHP v souladu s příslušnou Směrnicí EU).
- Čelní ochrana.
- Dálkový ovladač pro centrální zamykání (pouze Evropa).

Poznámky

Prvky standardní a zvláštní výbavy jsou závislé na cílovém trhu, a mohou se lišit v jednotlivých zemích. Tato výrobová brožurka popisuje funkce, které jsou v některých případech volitelné. Překontrolujte si u vašeho prodejce, které prvky jsou standardní nebo volitelné. Údaje hmotností se zakládají na výbavě stanovené v základní specifikaci. Specifikace a konstrukční uspořádání se mohou změnit bez zvláštního sdělení.



papír ze zodpovědných zdrojů
k825TX_ps_gb_200825 • TR / Ägrenshuset

KOMATSU

**Forestry
Quality™**
Lesnická
kvalita™