PICHON



KLOUBOVÉ A TELESKOPICKÉ

NAKLADAČE

26.26 | 29.26 | 29.34 | 34.50 | 45.60 | 45.75

SPOLEČNOST PICHON

Společnost PICHON byla založena v roce 1970 a nabízí řešení pro zemědělství, průmysl a komunální sféru. V roce 2005 společnost zahájila výrobu kloubových nakladačů, které usnadňují manipulační práci a pro svoji kvalitu a nadstandardní zákaznickou podporu si rychle získaly své místo na trhu.

V současné době se nakladače PICHON používají přibližně v padesáti zemích světa v široké škále činností. Velké množství příslušenství zajišťuje univerzálnost použití.



PICHON, JEDINÝ FRANCOUZSKÝ VÝROBCE KLOUBOVÝCH NAKLADAČŮ

SLUŽBY

Společnost PICHON poskytuje plnou podporu a technické školení pro svoji prodejní síť tak, aby koncoví uživatelé měli zajištěn kvalitní záruční i pozáruční servis.

Rychlá dodávka náhradních dílů do 24 / 48 h je výhodou naší společnosti. Technici PICHON jsou vám k dispozici pro údržbu a opravy vašeho stroje.



MNOHOSTRANNOST, KTERÁ VYCHÁZÍ VSTŘÍC VAŠIM POŽADAVKŮM

MULTIFUNKČNÍ STROJ
Snadné použití s množstvím příslušenství. Používání nakladače poskytuje všestrannost v práci na farmě, terénních úpravách, veřejných prostorách, stavebnictví, průmyslu...

ROBUSTNÍ NAKLADAČE
S využitím know-how společnosti PICHON jsou nakladače vyvinuty pro intenzivní používání a těžké pracovní zatížení.

VÝKON OD 26 DO 75 HP
Aktuální rozsah pěti výkonových řad 26, 34, 50, 60 a 75 HP vyhovuje potřebám nejnáročnějších uživatelů v mnoha oblastech činnosti.

KOMPAKTNÍ STROJ
Umožňuje uživateli pracovat v omezeném prostoru díky kompaktnímu designu.

UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝ A KOMFORTNÍ STROJ
Centrální poloha sedadla poskytuje vynikající viditelnost pro řidiče, aby snadno manipuloval s nástroji, stejně jako jejich zamykání a odemykání. Nakladače jsou snadno přístupné, snadno použitelné a snadné pro údržbu.

NÁRŮST EFEKTIVITY
Manévrovatelnost nakladače zlepšuje efektivitu práce v porovnání s traktorem. Nízká spotřeba značně snižuje náklady na pohonné hmoty...

ROPS/FOPS CERTIFIKOVANÝ OCHRANNÝ RÁM

ROPS / FOPS CERTIFIKOVANÝ

NF EN ISO 3471
NF EN ISO 3449

ROPS: Zabezpečení v případě převrácení
Ochranný rám, jehož hlavním úkolem je snížit riziko poranění obsluhy v případě převrácení nakladače.

FOPS: Ochrana před padajícími předměty
Konstrukce, která poskytuje řidiči ochranu před padajícími předměty.



A

SKLOPNÝ RÁM



F

PEVNÝ RÁM



K

POLOKABINA



C

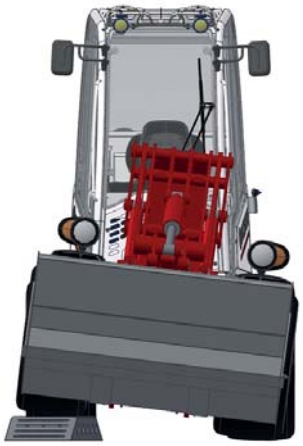
KABINA

KOMPAKTNÍ A KLOUBOVÉ

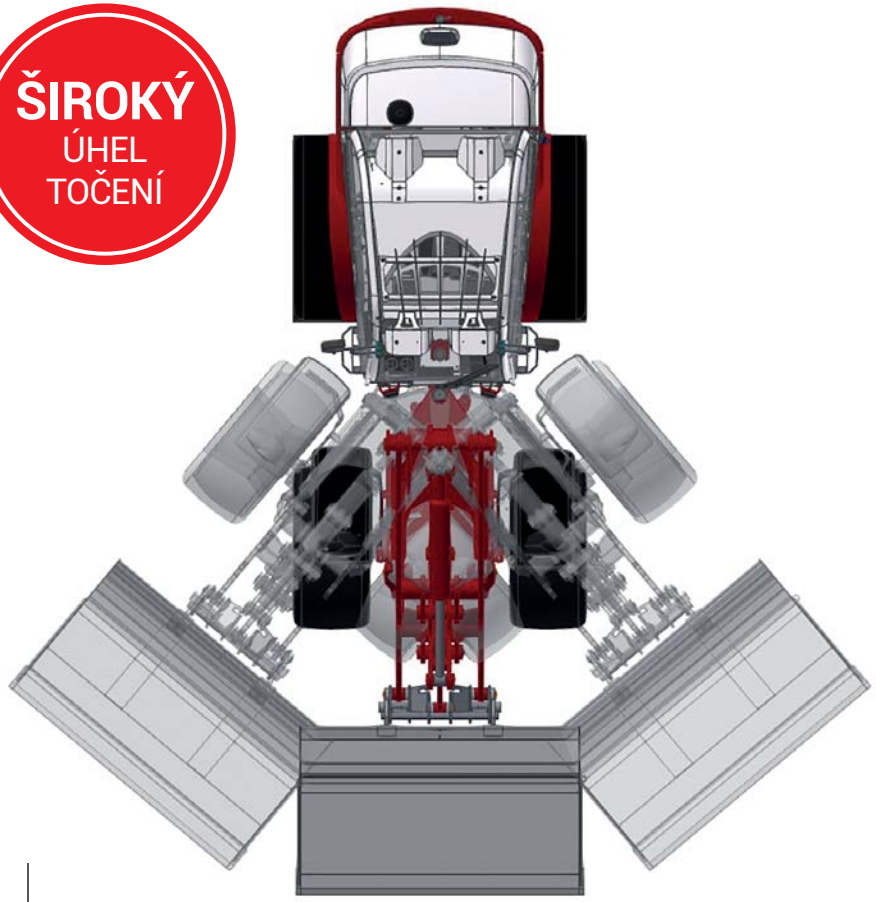
Kompaktní nakladače PICHON lze přizpůsobit požadavkům na výšku a šířku. Byly navrženy tak, aby usnadnily manipulaci a umožnily řidiči pracovat v různých prostředích.

Centrální bod otáčení je velmi robustní a umožňuje malý poloměr otáčení. Jeho náklon pomáhá udržet trakci všech čtyř kol na nerovném povrchu.





ŠIROKÝ ÚHEL TOČENÍ





SNADNÝ PŘÍSTUP K MAZACÍM BODŮM

MOTOR A PŘEVODOVKA

MOTOR

26.26 > 34.50

Caterpillar® motor - 26 až 50 HP

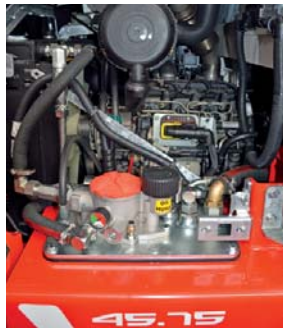
V souladu s platnými normami
Nízká spotřeba
Snadná údržba
Celosvětový servis
Spolehlivost a zaručený výkon

45.60 > 45.75

Deutz® motor - 60 až 75 HP

Tier IV verze Stage III B (EU) / EPA Tier IV (US)
Dieselový oxidační katalyzátor (DOC) bez údržby
Automatizovaná úprava výfukových plynů
Celosvětový servis
Spolehlivost a zaručený výkon





HYDROSTATICKÁ PŘEVODOVKA

Všechny modely PICHON jsou vybaveny hydrostatickou převodovkou zajišťující pohon všech čtyř kol. Skládá se z čerpadla s variabilním průtokem, které zásobuje hydraulický motor. Motor je umístěn na převodovce zadní nápravy, zatímco přední náprava je poháněna kardanovou hřídelí. Platí pro modely 29.26 až 45.75. Model 26.26 má dva hydraulické motory přímo upevněné na nápravách.

INCHING

Standardně dodávaný Inching pedál slouží k přesnému ovládání manipulačních prací, které vyžadují vysoké otáčky motoru při nízké pojezdové rychlosti. Volitelně lze doplnit i multi-kotoučovou hydraulickou provozní brzdu v olejové lázni, umístěnou na přední nápravě.









DVĚ NÁPRAVY: NÁHON NA ČTYŘI KOLA

- Diferenciál s omezeným prokluzem
- Zesílené planetové převodovky
- Zvýšený točivý moment
- Vynikající pohyb/trakce
- 45.60 / 45.75: Zadní náprava uložená na kyvném čepu



ZVÝŠENÝ VÝKON A VÝŠKA

Nakladače jsou koncepčně předimenzované tak, aby byly optimalizovány na všechny manipulační práce. Zubové hydraulické čerpadlo, jako standardní vybavení, zajišťuje velkou zdvihovou sílu a rychlou manévrovatelnost.

Kloubové nakladače jsou standardně vybaveny mechanickým paralelogramem, který udržuje úhel nástroje bez ohledu na výšku zdvihu.

Model 34.50 je vybaven dvěma válci pro lepší zdvihovou sílu. Z-kinematika zvyšuje odtrhovou sílu.

Teleskopické modely nabízejí prodloužení ramene o jeden metr, aby dosáhly ještě vyššího zdvihu. Teleskopický výložník byl navržen pro snadnou a rychlou údržbu.



VČETNĚ PROTIZÁVAŽÍ V SÉRIOVÉ VÝBAVĚ
- Vyšší zdvihová síla
- Zadní ochrana







HYDRAULICKÝ VÝKON

- Maximální průtok a tlak oleje
- Rychlé nakládání a vykládání
- Rychlá reakční doba
- Kombinovaný chladič jako standard (olej a voda)

KOMFORT A VIDITELNOST










POZICE ŘIDIČE

- Optimalizovaná ergonomie
- Upevněná na 4 silentbloky (pro snížení vibrací)
- Nastavitelné sedadlo a sloupek řízení
- Viditelnost 360°
- Otevření dveří 180°

PŘÍSTROJOVÁ DESKA

- Analogový otáčkoměr
- Počítadlo motohodin
- Indikátor hladiny paliva
- Indikátor teploty chladící kapaliny
- Světelné kontrolky (baterie, tlaku oleje...)

ERGONOMICKÝ MULTIFUNKČNÍ JOYSTICK

- Světelná kontrolka směru pohybu
- Elektrické ovládání 3. a 4. funkce
- 26.26 > 34.50: Mechanické ovládání funkcí ramen
- 45.60/45.75: Nastavitelný joystick integrovaný v loketní opěrce
- 45.60/45.75: Elektrohydraulické ovládání funkcí teleskopického ramene

JEDNODUCHÝ PŘÍSTUP K ÚDRŽBĚ

- Zdvih šasi pomocí mechanické hydraulické pumpy
- Sklopné sedadlo pro snadný přístup k motoru bez nutnosti zvedání šasi
- Zámek zadního krytu s klíčem
- Snadný přístup k motoru, hydraulickým a elektrickým
- obvodům Snadno přístupné mazací body

MOŽNOSTI

SÉRIE 26.26 AŽ 34.50





1. **BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK VÁLCŮ**



2. **ODPRUŽENÍ NAKLÁDACÍHO RAMENE** (pro transport)

3. **PNEUMATICKY ODPRUŽENÉ SEDADLO**



4. **RUČNÍ INCHING OVLÁDÁNÍ**
Ruční ovládání otáček podle otáček motoru



5. **ELEKTRICKÁ KLIMATIZACE**



6. **RYCHLOSPOJKA HYDRAULICKÝCH HADIC**
(lze rozpojit i natlakované)



7. **DVOUMONTÁŽ PŘEDNÍ NÁPRAVY**



8. **SILNIČNÍ OSVĚTLENÍ**



9. **PLOVOUCÍ POLOHA PRO VÝKLOPNÝ VÁLEC**

MOŽNOSTI

SÉRIE 45.60 AŽ 45.75



1. **ODPRUŽENÍ TELESKOPICKÉHO RAMENE** (pro transport)



2. **4. FUNKCE S VYŠŠÍM PRŮTOKEM OLEJE**



3. **HYDRAULICKÝ ROZVADĚČ**



4. **ZÁVAŽÍ V DISKU KOL**



5. **INTEGROVANÁ VÁHA**
   - Snímač tlaku na zvedacím válci
   - Dotyková obrazovka v kabině



6. **TISKÁRNA PRO INTEGROVANOU VÁHU**



7. **AUTOMATICKÉ CENTRÁLNÍ MAZÁNÍ**









URČENO PRO VŠECHNY TYPY PRÁCE











VŠESTRANNOST POUŽITÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘIPOJENÍ
Všechny závěsy jsou galvanicky zinkované, aby se zabránilo korozi.

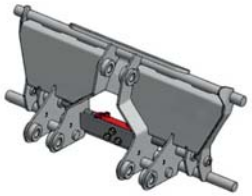
RYCHLÉ PŘIPOJENÍ
Nakladač lze použít s širokou škálou příslušenství. Díky ručnímu nebo hydraulickému závěsu (rychloupínání) si řidič snadno a rychle může měnit pracovní nástroje.



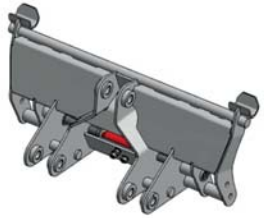
RUČNÍ PICHON



HYDRAULICKÝ PICHON



EURO



SPECIFICKÝ























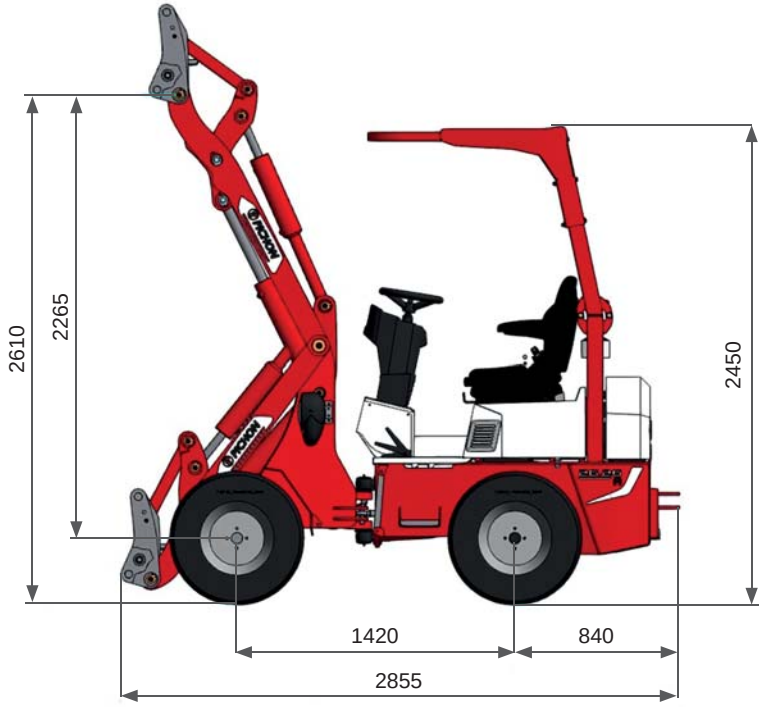

26.26

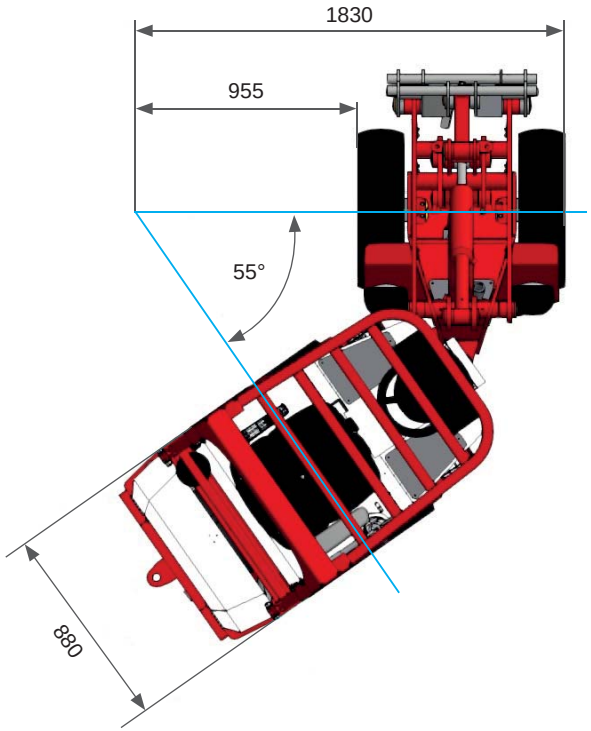
A

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZNAČKA / TYP / MAX. VÝKON	**CATERPILLAR / C1.1 / 19,1 kW (26 HP)**
OBJEM VÁLCŮ	**1 130 cm³**
RYCHLOST	**0-12 km/h**
OBJEM NÁDRŽE DIESEL / OLEJ	**30 L / 35 L**
NAPĚTÍ BATERIE	**12 V - 60 Ah**
NÁPRAVY	**Monoblokové nápravy**
POHON	**Hydrostatický**
HYDROSTATICKÝ TLAK PŘI MAX. RYCHLOSTI	**270 bar**
PRACOVNÍ HYDRAULIKA - PRŮTOK/TLAK PŘI MAX. VÝKONU	**42 L/min - 180 bar**
HMOTNOST BEZ NÁŘADÍ	**1 500 kg max**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v přímé poloze a horizontální zdvih ramene)*	**800 kg**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v natočené poloze a horizontální zdvih ramene)*	**650 kg**

VÝŠKA ZDVIHU
2.60 M

VÝKON MOTORU
26 HP





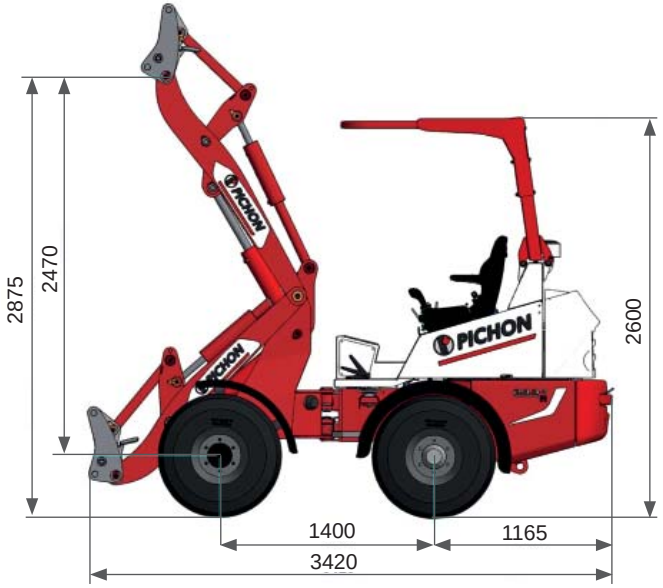
Orientační rozměry s koly 7.00-12.Ø685x200

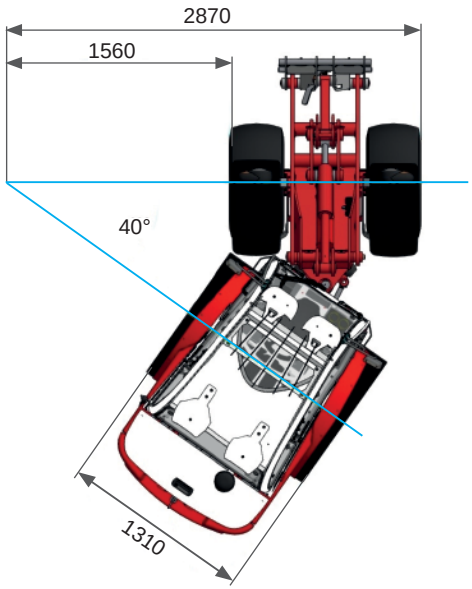
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

29.26

AFKC

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZNAČKA / TYP / MAX. VÝKON	**CATERPILLAR / C1.1/ 19.1 kW (26 HP)**
OBJEM VÁLCŮ	**1 130 cm³**
RYCHLOST	**0-12 km/h**
OBJEM NÁDRŽE DIESEL / OLEJ	**45 L / 45 L**
NAPĚTÍ BATERIE	**12 V - 60 Ah**
NÁPRAVY	**Planetová převodovka**
POHON	**Hydrostatický**
HYDROSTATICKÝ TLAK PŘI MAX. RYCHLOSTI	**340 bar**
PRACOVNÍ HYDRAULIKA - PRŮTOK/TLAK PŘI MAX. VÝKONU	**42 L/min - 180 bar**
HMOTNOST BEZ NÁŘADÍ	**2 500 kg min / 2 650 kg max**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v přímé poloze a horizontální zdvih ramene)*	**1 300 kg**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v natočené poloze a horizontální zdvih ramene)*	**1 000 kg**

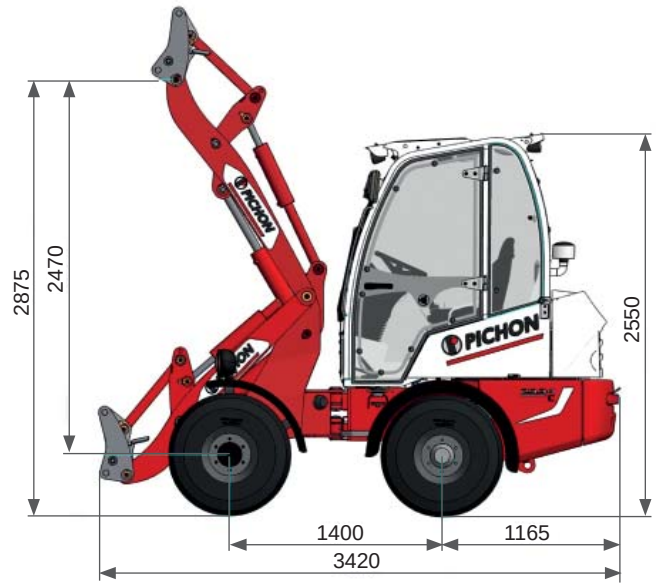




29.34

AFKC

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZNAČKA / TYP / MAX. VÝKON	**CATERPILLAR / C1.5 / 25.1 kW (34 HP)**
OBJEM VÁLCŮ	**1 500 cm³**
RYCHLOST	**0-15 km/h**
OBJEM NÁDRŽE DIESEL / OLEJ	**45 L / 45 L**
NAPĚTÍ	**12 V - 60 Ah**
NÁPRAVY	**Planetová převodovka s uzávěrkou diferenciálu**
POHON	**Hydrostatický**
HYDROSTATICKÝ TLAK PŘI MAX. RYCHLOSTI	**340 bar**
PRACOVNÍ HYDRAULIKA - PRŮTOK/TLAK PŘI MAX. VÝKONU	**48 L/min - 180 bar**
HMOTNOST BEZ NÁŘADÍ	**2 500 kg min / 2 650 kg max**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v přímé poloze a horizontální zdvih ramene)*	**1 400 kg**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v natočené poloze a horizontální zdvih ramene)*	**1 100 kg**

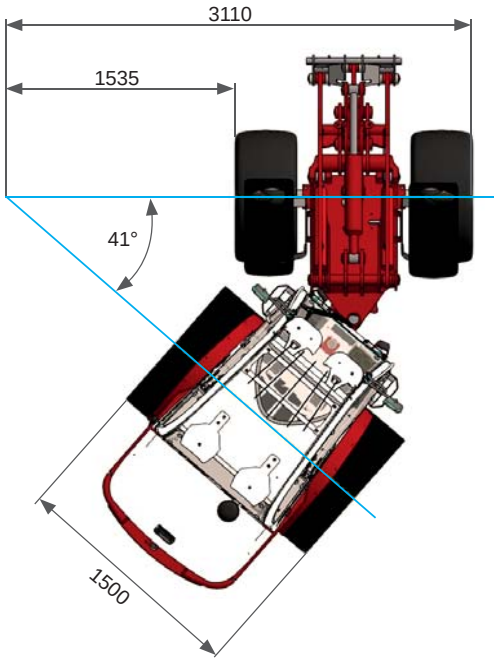


Orientační rozměry s koly 31/15.50x15 Ø797X372

34.50

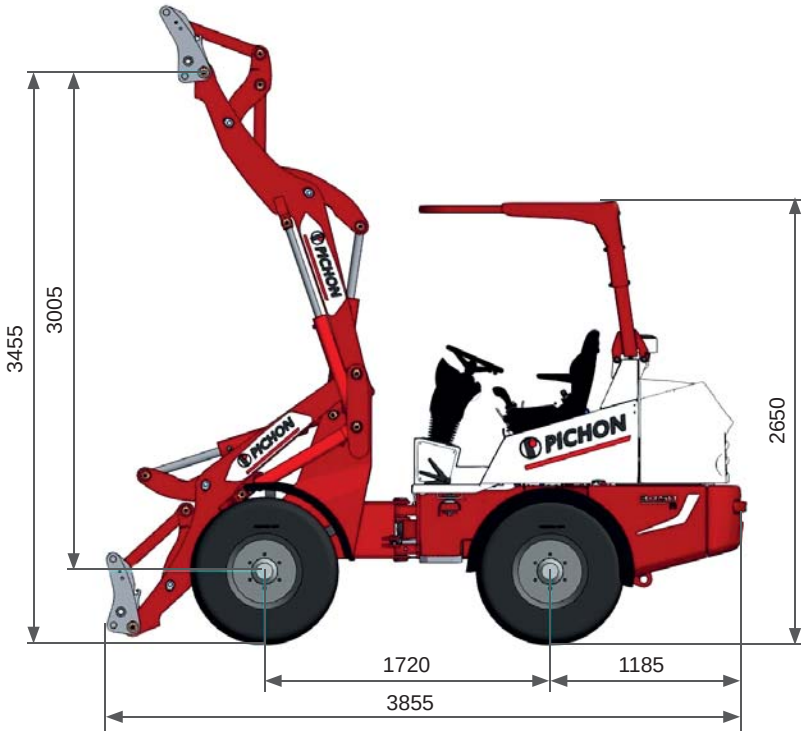
AFKC

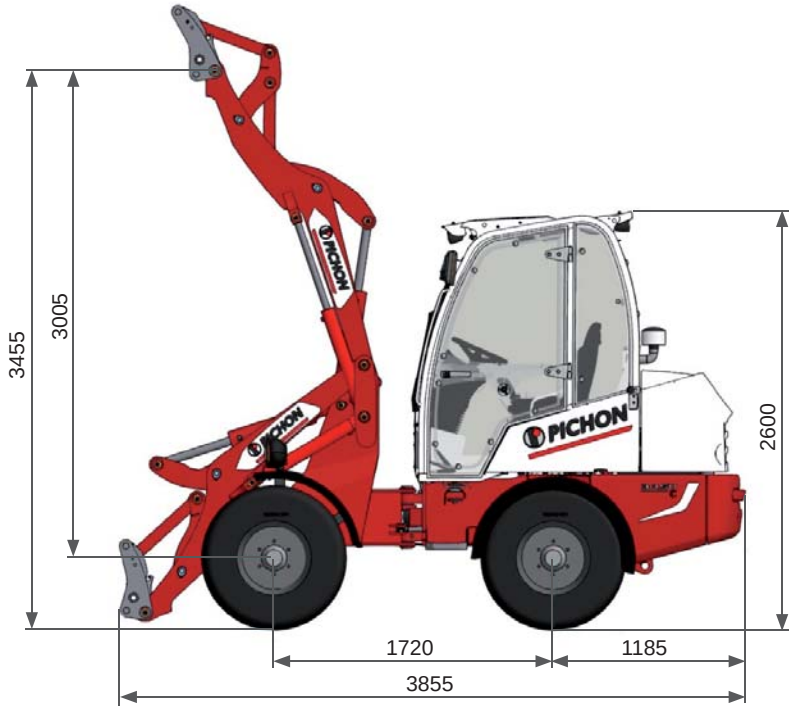
TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZNAČKA / TYP / MAX. VÝKON	**CATERPILLAR / C2.2 / 36.3 kW (50 HP)**
OBJEM VÁLCŮ	**2 200 cm³**
RYCHLOST	**0/7 km/h (práce) 0/20 km/h**
OBJEM NÁDRŽE DIESEL / OLEJ	**45 L / 45 L**
NAPĚTÍ BATERIE	**12 V - 70 Ah**
NÁPRAVY	**Planetová převodovka s uzávěrkou diferenciálu**
POHON	**Hydrostatický**
HYDROSTATICKÝ TLAK PŘI MAX. RYCHLOSTI	**340 bar**
PRACOVNÍ HYDRAULIKA - PRŮTOK/TLAK PŘI MAX. VÝKONU	**66 L/min - 180 bar**
HMOTNOST BEZ NÁŘADÍ	**2 900 kg min / 3 100 kg max**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v přímé poloze a horizontální zdvih ramene)*	**1 500 kg**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v natočené poloze a horizontální zdvih ramene)*	**1 200 kg**



VÝŠKA ZDVIHU 3.45 M

VÝKON MOTORU 50 HP

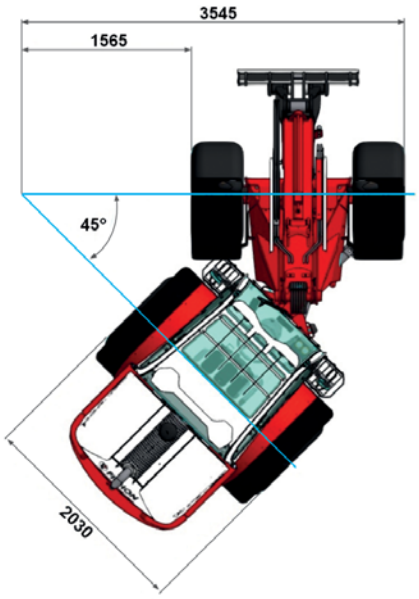




Orientační rozměry s koly 31/15.50x15 Ø797X372

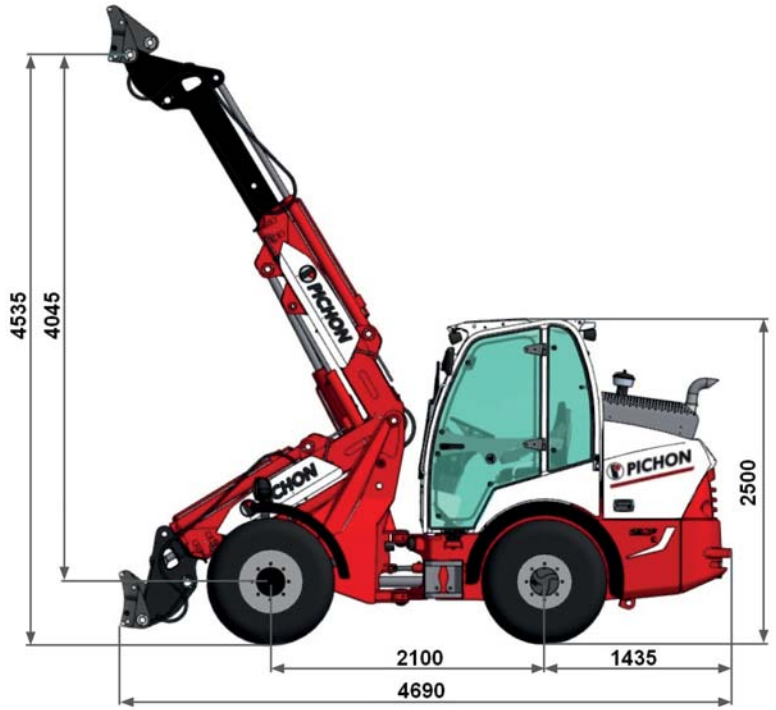
45.60 FKC 45.75 FKC

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZNAČKA / TYP / MAX. VÝKON	**DEUTZ / TD 2.9 / 44.5 kW (60 HP) / 55.4 kW (75 HP)**
OBJEM VÁLCŮ	**2 920 cm³ / 2 925 cm³**
RYCHLOST	**0/30km/h (automaticky)**
OBJEM NÁDRŽE DIESEL / OLEJ	**50 L / 50 L**
NAPĚTÍ BATERIE	**12 V - 90 Ah**
NÁPRAVY	**Planetová převodovka s uzávěrkou diferenciálu**
POHON	**Hydrostatický**
HYDROSTATICKÝ TLAK PŘI MAX. RYCHLOSTI	**420 bar**
PRACOVNÍ HYDRAULIKA - PRŮTOK/TLAK PŘI MAX. VÝKONU	**96 L/min - 240 bar**
HMOTNOST BEZ NÁŘADÍ	**5 100 kg min / 5 300 kg max**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v přímé poloze a horizontální zdvih ramene)*	**2 000 kg / 3 000 kg**
KLOPNÝ MOMENT *(stroj v natočené poloze a horizontální zdvih ramene)*	**1 600 kg / 2 600 kg**

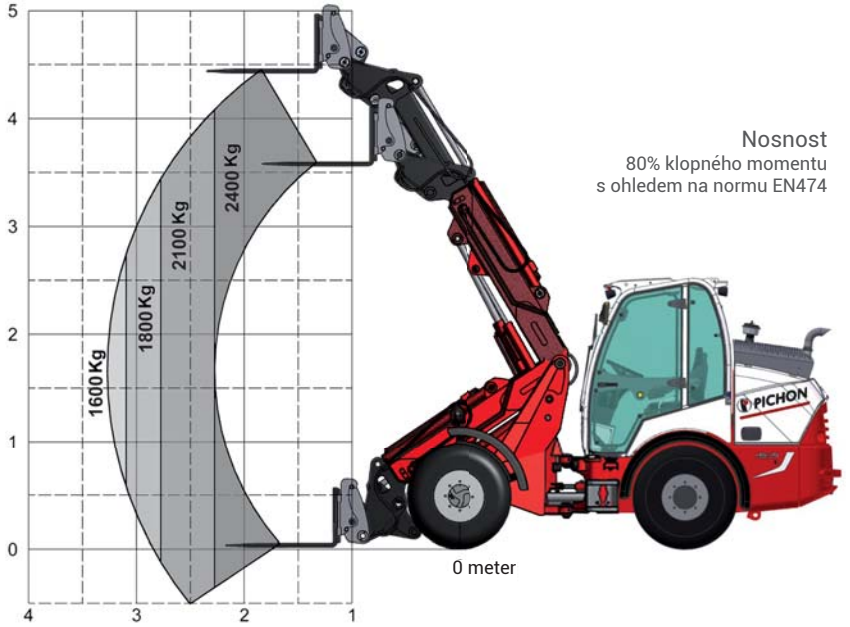


VÝŠKA ZDVIHU 4.50 M

VÝKON MOTORU 60/75 HP



Orientační rozměry s koly 500/45x20 Ø980X490



Nosnost
80% klopného momentu
s ohledem na normu EN474



EDICE KVĚTEN 2017 - © PICHON | DOC-P002CZ
VŠECHNY ÚDAJE A FOTOGRAFIE V TÉTO BROŽUŘE JSOU NESMLUVNÍ A JSOU POSKYTOVÁNY JAKO ILUSTRAČNÍ.

PICHON

AGROTEC A. S. - Brněnská 74 - 693 01 Hustopeče - ČESKÁ REPUBLIKA
Tel: +420 724 249 946

PICHON.cz

PICHON DEALER:

AGROTEC
závěsná technika