

336686

ADMINISTRACJA LOTNICTWA CYWILNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Arkusz danych charakterystycznych wyciągarki szybowcowej i ściągarki liny startowej	9360-08
		Grupa katalogowa V 10



1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest wzór arkusza danych charakterystycznych wyciągarki szybowcowej i ściągarki liny startowej, przystosowanego do określenia danych technicznych, który po wypełnieniu będzie stanowił charakterystykę wyciągarki i ściągarki dla celów dokumentacyjnych.

2. Normy związane
 PN-55/P-02002 Wytwory papiernicze. Klasyfikacja
 PN-65/P-55306 Formularze. Formaty

3. Materiał. Arkusz danych charakterystycznych wyciągarki szybowcowej i ściągarki powinien być wydrukowany na papierze drukowym zwykłym klasy III, IV, V, VI lub VII wg PN-55/P-02002, przeznaczonym na formularze.

4. Format arkusza danych charakterystycznych wyciągarki szybowcowej i ściągarki - A4 - wg PN-65/P-55306.

5. Nadruki. Arkusz danych charakterystycznych wyciągarki szybowcowej i ściągarki powinien mieć nadruk obustronny w układzie pionowym; treść, układ druku oraz wielkość czcionek powinny być zgodne z wzorem podanym w załączniku 1 i 2.

K O N I E C

Załączniki 2

Centralny Zarząd Lotnictwa Cywilnego
 Ustanowiona przez Ministra Komunikacji dnia 8 kwietnia 1970 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie dokumentacji od dnia 1 lipca 1971 r.
 (Mon. Pol. nr 20/1970 poz. 172)

WZÓR ARKUSZA DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH WYCIĄGARKI SZYBOWCOWEJ

DANE OGÓLNE

Typ
Nazwa Oznaczenie fabryczne
Rodzaj napędu
Układ
Wytwórnia
Rok budowy
a) wyciągarki szybowcowej b) prototypu wyciągarki szybowcowej
Seria (numer fabryczny)
Inne dane ogólne

WYMIARY OGÓLNE I MASA

Szerokość mm Długość mm
Wysokość mm Masa całkowita wyciągarki kg
Masa silnika suchego kg

PODWOZIE

Typ Numer fabryczny Rok budowy
Liczba osi Rozstaw osi
Rozstaw kół przednich i tylnych
Wymiary ogumienia ciśnienie nominalne N/m²
Nacisk osi na podłoże kg
Prześwit dolny wyciągarki mm
Hamulce

ZESPÓŁ NAPĘDOWY

Typ silnika
Nazwa silnika
Wytwórnia
Numer fabryczny Seria
Rok budowy
Typ sprzęgła

OPIS TECHNICZNY SILNIKA

Cylindry

Liczba cylindrów
Średnica cylindra mm
Skok tłoka mm
Pojemność skokowa cm³
Stożek sprężania
Ciśnienie sprężania N/m²

Moc i obroty

Moc znamionowa (nominalna) W
Moc maksymalna W przy S⁻¹
Prędkość obrotowa przy mocy znamionowej S⁻¹
Maksymalna prędkość obrotowa S⁻¹
Maksymalny moment obrotowy N.m. przy S⁻¹

Układ rozrządu

Ułożenie zaworów
Luzy zaworowe - a) zawór ssący mm
b) zawór wydechowy mm

Instalacja zasilania

Gaźnik - nazwa

Typ gaźnika
 Rodzaj zasilania
 Typ pompy paliwa
 Rodzaj paliwa
 Liczba oktanowa
 Zużycie paliwa kg/h
 Pojemność zbiornika paliwa m³

Instalacja zapłonowa

Iskrownik - nazwa
 Typ iskrownika
 Liczba iskrowników
 Kolejność zapłonu
 Typ świece zapłonowej
 Liczba świec w cylindrze
 Odległość elektrod mm
 Ustawienie zapłonu mm
 Odległość między stykami przerywacza mm

Instalacja olejowa

Typ instalacji olejowej
 Rodzaj (symbol) oleju
 Oleje zastępcze
 Ciśnienie oleju N/m²
 Pojemność instalacji olejowej m³

Instalacja chłodzenia

Rodzaj chłodzenia
 Obieg
 Pojemność instalacji chłodzenia m³

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Akumulator - typ
 Prądnicą - typ
 Regulator - typ
 Rozrusznik - typ

URZĄDZENIE CIĄGOWE

Bęben liny Liczba bębnow
 Wymiary bębna
 Rodzaj liny startowej
 Średnica liny startowej mm
 Efektywna siła zrywająca linę N
 Dopuszczalna długość liny startowej m
 Bezpieczniki zrywowe liny startowej
 dla masy szybowca: 1. kg
 2. kg
 3. kg

URZĄDZENIA NOŻYCOWE

Typ nożyc Rodzaj napędu nożyc
 Nazwa wytwórni
 Numer fabryczny nożyc

PRZYRZĄDY KONTROLNE WYCIĄGARKI

Wskaźniki instalacji elektrycznej
 Przyrządy kontrolne pracy silnika
 Inne przyrządy

OSIĄGI

Wysokość osiągnięta przy starcie w warunkach bezwietrznych:

- a) z szybowcem o masie kg m
 b) z szybowcem o masie kg m

DODATKOWE DANE EKSPLOATACYJNE

Dopuszczona do holowania szybowców o masie w locie do kg
 Dopuszczalna prędkość jazdy:
 a) za samochodem na holu km/h
 b) dla wyciągarki samojezdnej km/h

WYPOSAŻENIE WYCIĄGARKI

.....

OKRESY MIĘDZYNAPIAWCZE

Wyciągarka liczba startów
 Silnik godzin pracy.....

OKRESY AMORTYZACYJNE

Wyciągarka lat
 Silnik lat

DANE DODATKOWE

.....

ŹRÓDŁA DANYCH O WYCIĄGARCE

Świadectwo typu wyciągarki
 Instrukcja eksploatacyjna

OPISY TECHNICZNE

.....

INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

.....

ZASTRZEŻENIA. UWAGI SPECJALNE

.....

Załącznik 2

do BN-70/9360-08

WZÓR ARKUSZA DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH ŚCIĄGARKI LINY STARTOWEJ

DANE OGÓLNE

Typ
 Nazwa Oznaczenie fabryczne
 Układ Rodzaj napędu
 Wytwórnia
 Rok budowy
 a) ściągarki b) prototypu ściągarki
 Seria (numer fabryczny)
 Inne dane ogólne

WYMIARY OGÓLNE I MASA

Szerokość bez kół mm (z kołami mm)
 Długość mm
 Wysokość bez podwozia mm (na podwoziu mm)
 Masa całkowita ściągarci kg

PODWOZIE

Typ Rok budowy
 Liczba osi Wymiary ogumienia
 Ciśnienie nominalne N/m²

RAMA

Konstrukcja ramy

ZESPÓŁ NAPĘDOWY

Typ silnika Mazwa silnika
 Wytwórnia
 Numer fabryczny Rok budowy

OPIS TECHNICZNY SILNIKA

Liczba cylindrów
 Średnica cylindra mm
 Skok tłoka mm
 Pojemność skokowa cm³
 Moc silnika W przy S⁻¹
 Stopień sprężania Ciśnienie sprężania N/m²
 Maksymalna prędkość obrotowa S⁻¹
 Rodzaj chłodzenia

Instalacja zasilania

Gaźnik typ
 Rodzaj zasilania
 Rodzaj paliwa
 Pojemność zbiornika paliwa m³
 Zużycie paliwa przy normalnej pracy około kg/h
 Zużycie paliwa na pełnym gazie około kg/h

Układ zapłonowy

Typ iskrownika
 Liczba iskrowników
 Typ świecy zapłonowej
 Odległość elektrody świecy mm
 Odległość między stykami przerywacza mm

Rozruch silnikaURZĄDZENIE CIĄGOWE

Bęben liny - konstrukcja
 Typ hamulca bębna
 Rodzaj liny ściągarci
 Średnica liny ściągarci mm
 Efektywna siła zrywająca linę N
 Dopuszczalna długość liny m
 Rodzaj sprzęgła bębna liny
 Typ nożyc Rodzaj napędu nożyc

DODATKOWE DANE EKSPLOATACYJNE

Dopuszczalna prędkość jazdy:

- a) na holu km/h
 b) dla ściągarci samojednej km/h

WYPOSAŻENIE ŚCIAGARKI

.....
.....

OKRESY MIĘDZYAPRAWCZE

ściągarca ciągów
silnik godz. pracy

OKRES AMORTYZACYJNY

ściągarca lat
silnik lat

DANE DODATKOWE

.....
.....

ŹRÓDŁA DANYCH O ŚCIAGARCE

Świadectwo typu ściągarci
Opis techniczny i instrukcja eksploatacyjna

ZASTRZEŻENIA I UWAGI SPECJALNE

.....
.....

BG PW
BN. 003758



40000000342113